

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

**Европейское соглашение
о международной перевозке опасных
грузов повнутренним водным путям**



ВОПОГ

2013 г.

Том II



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

Комитет по внутреннему транспорту

**Европейское соглашение
о международной перевозке
опасных грузов по внутренним
водным путям
(ВОПОГ)**

включая прилагаемые Правила,
применимые с 1 января 2013 года

Том II



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
Нью-Йорк и Женева, 2012 год

ПРИМЕЧАНИЕ

Употребляемые обозначения и изложение материала в настоящем издании не означают выражения со стороны Секретариата Организации Объединенных Наций какого бы то ни было мнения относительно правового статуса той или иной страны, территории, города или района, или их властей, а также относительно делимитации их границ.

ECE/TRANS/231 (Vol. II)

Авторское право © Организация Объединенных Наций, 2012 год

Все права сохранены.

Никакая часть настоящего издания не может для целей продажи воспроизводиться, закладываться в поисковую систему или передаваться в любой форме или любыми средствами, включая электронные, электростатические, механические, магнитные, фотокопировальные или иные средства, без получения предварительного письменного разрешения от Организации Объединенных Наций

| |
|---|
| ИЗДАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ |
| <i>В продаже под № R.12.VIII.2</i> |
| ISBN 978-92-1-639014-3 <i>(Полный комплект из двух томов)</i> eISBN 978-92-1-055892-1 |

Тома I и II не подлежат продаже по отдельности.

СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ II

| | Стр. |
|--|---|
| ЧАСТЬ 1 | |
| ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ (см. том I) | |
| ЧАСТЬ 2 | |
| КЛАССИФИКАЦИЯ | 3 |
| Глава 2.1 | Общие положения |
| 2.1.1 | Введение..... 5 |
| 2.1.2 | Принципы классификации 6 |
| 2.1.3 | Классификация веществ, включая растворы и смеси (такие, как препараты и отходы), не указанных по наименованию 7 |
| 2.1.4 | Классификация образцов..... 14 |
| Глава 2.2 | Положения, касающиеся отдельных классов |
| 2.2.1 | Класс 1 Взрывчатые вещества и изделия 15 |
| 2.2.2 | Класс 2 Газы 47 |
| 2.2.3 | Класс 3 Легковоспламеняющиеся жидкости..... 59 |
| 2.2.41 | Класс 4.1 Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества .. 65 |
| 2.2.42 | Класс 4.2 Вещества, способные к самовозгоранию..... 78 |
| 2.2.43 | Класс 4.3 Вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой..... 82 |
| 2.2.51 | Класс 5.1 Окисляющие вещества 86 |
| 2.2.52 | Класс 5.2 Органические пероксиды 91 |
| 2.2.61 | Класс 6.1 Токсичные вещества 108 |
| 2.2.62 | Класс 6.2 Инфекционные вещества..... 121 |
| 2.2.7 | Класс 7 Радиоактивные материалы..... 130 |
| 2.2.8 | Класс 8 Коррозионные вещества..... 161 |
| 2.2.9 | Класс 9 Прочие опасные вещества и изделия 168 |
| Глава 2.3 | Методы испытаний |
| 2.3.0 | Общие положения 177 |
| 2.3.1 | Испытания бризантных взрывчатых веществ типа А на эксудацию..... 177 |
| 2.3.2 | Испытания нитроцеллюлозных смесей класса 4.1 179 |
| 2.3.3 | Испытания легковоспламеняющихся жидкостей классов 3, 6.1 и 8..... 180 |
| 2.3.4 | Испытание для определения текучести..... 183 |
| 2.3.5 | Отнесение металлоорганических веществ к классам 4.2 и 4.3 185 |
| Глава 2.4 | Критерии, касающиеся веществ, опасных для водной среды |
| 2.4.1 | Общие определения 187 |
| 2.4.2 | Определение и требование в отношении данных 188 |
| 2.4.3 | Категории и критерии классификации опасности веществ..... 190 |
| 2.4.4 | Категории и критерии классификации опасности смесей 195 |

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

| | | Стр. |
|----------------|---|-------------|
| ЧАСТЬ 3 | ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ИЗЪЯТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ОГРАНИЧЕННЫМИ И ОСВОБОЖДЕННЫМИ КОЛИЧЕСТВАМИ | 205 |
| | Глава 3.1 Общие положения | |
| | 3.1.1 Введение..... | 207 |
| | 3.1.2 Надлежащее отгрузочное наименование | 207 |
| | 3.1.3 Растворы и смеси..... | 209 |
| | Глава 3.2 Перечень опасных грузов | |
| | 3.2.1 Таблица А: Перечень опасных грузов в порядке номеров | 211 |
| | 3.2.2 Таблица В: Перечень опасных грузов в алфавитном порядке..... | 386 |
| | 3.2.3 Таблица С: Перечень опасных грузов, допущенных к перевозке танкерами, в порядке номеров | (см. том I) |
| | 3.2.4 Условия применения раздела 1.5.2, посвященного специальным разрешениям, касающимся перевозки танкерами | (см. том I) |
| | Глава 3.3 Специальные положения, применяемые к некоторым веществам или изделиям | 441 |
| | Глава 3.4 Опасные грузы, упакованные в ограниченных количествах | 487 |
| | Глава 3.5 Опасные грузы, упакованные в освобожденных количествах | 491 |
| | 3.5.1 Освобожденные количества | 491 |
| | 3.5.2 Тара..... | 492 |
| | 3.5.3 Испытания упаковок | 492 |
| | 3.5.4 Маркировка упаковок | 493 |
| | 3.5.5 Максимальное число упаковок в любом транспортном средстве, вагоне или контейнере | 494 |
| | 3.5.6 Документация | 494 |
| ЧАСТЬ 4 | ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТАРЫ, ЦИСТЕРН И ГРУЗОВЫХ ТРАНСПОРТНЫХ ЕДИНИЦ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ НАВАЛОМ/НАСЫПЬЮ | (см. том I) |
| ЧАСТЬ 5 | ПРОЦЕДУРЫ ОТПРАВКИ | (см. том I) |
| ЧАСТЬ 6 | ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ИСПЫТАНИЙ ТАРЫ (ВКЛЮЧАЯ КСГМГ И КРУПНОГАБАРИТНУЮ ТАРУ), ЦИСТЕРН И ГРУЗОВЫХ ТРАНСПОРТНЫХ ЕДИНИЦ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ НАВАЛОМ/НАСЫПЬЮ | (см. том I) |

СОДЕРЖАНИЕ *(продолжение)*

Стр.

| | | |
|----------------|--|--------------------|
| ЧАСТЬ 7 | ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ПОГРУЗКИ, ПЕРЕВОЗКИ, ВЫГРУЗКИ И ОБРАБОТКИ ГРУЗА..... | (см. том I) |
| ЧАСТЬ 8 | ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ЭКИПАЖЕЙ, ОБОРУДОВАНИЯ, ОПЕРАЦИЙ И ДОКУМЕНТАЦИИ | (см. том I) |
| ЧАСТЬ 9 | ПРАВИЛА ПОСТРОЙКИ | (см. том I) |

ПРИЛАГАЕМЫЕ ПРАВИЛА (продолжение)

ЧАСТЬ 2

Классификация

ГЛАВА 2.1

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1.1 Введение

2.1.1.1 В соответствии с ВОПОГ предусматриваются следующие классы опасных грузов:

| | |
|-----------|---|
| Класс 1 | Взрывчатые вещества и изделия |
| Класс 2 | Газы |
| Класс 3 | Легковоспламеняющиеся жидкости |
| Класс 4.1 | Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества |
| Класс 4.2 | Вещества, способные к самовозгоранию |
| Класс 4.3 | Вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой |
| Класс 5.1 | Окисляющие вещества |
| Класс 5.2 | Органические пероксиды |
| Класс 6.1 | Токсичные вещества |
| Класс 6.2 | Инфекционные вещества |
| Класс 7 | Радиоактивные материалы |
| Класс 8 | Коррозионные вещества |
| Класс 9 | Прочие опасные вещества и изделия |

2.1.1.2 Каждой позиции в различных классах присвоен номер ООН. Используются следующие типы позиций:

А. Одиночные позиции для точно определенных веществ или изделий, включая позиции для веществ, охватывающие несколько изомеров, например:

№ ООН 1090 АЦЕТОН
№ ООН 1104 АМИЛАЦЕТАТЫ
№ ООН 1194 ЭТИЛНИТРИТА РАСТВОР

В. Обобщенные позиции для точно определенной группы веществ или изделий, которые не являются позициями "н.у.к.", например:

№ ООН 1133 КЛЕИ
№ ООН 1266 ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ
№ ООН 2757 ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ
ТОКСИЧНЫЙ
№ ООН 3101 ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ЖИДКИЙ

С. Конкретные позиции "н.у.к.", охватывающие какую-либо группу веществ или изделий, обладающих характерными химическими или техническими свойствами и не указанных конкретно, например:

№ ООН 1477 НИТРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.
№ ООН 1987 СПИРТЫ, Н.У.К.

D. Общие позиции "н.у.к.", охватывающие какую-либо группу веществ или изделий, обладающих одним или несколькими опасными свойствами и не указанных конкретно, например:

№ ООН 1325 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО
ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.

№ ООН 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.

Позиции, определенные в пунктах B, C и D, представляют собой сводные позиции.

2.1.1.3 Для целей упаковки веществам, кроме веществ классов 1, 2, 5.2, 6.2 и 7 и самореактивных веществ класса 4.1, назначаются группы упаковки в зависимости от представляемой ими степени опасности:

группа упаковки I: вещества с высокой степенью опасности;
группа упаковки II: вещества со средней степенью опасности;
группа упаковки III: вещества с низкой степенью опасности.

Группа(ы) упаковки, к которой(ым) относится вещество, указана(ы) в таблице A главы 3.2.

2.1.1.4 Для целей перевозки танкерами некоторые вещества могут быть подразделены на более мелкие категории.

2.1.2 Принципы классификации

2.1.2.1 Опасные грузы, охватываемые названием того или иного класса, классифицируются на основе их свойств в соответствии с подразделом 2.2.x.1 соответствующего класса. Отнесение опасных грузов к тому или иному классу или группе упаковки производится в соответствии с критериями, указанными в том же подразделе 2.2.x.1. Отнесение одного или нескольких видов дополнительной опасности к какому-либо опасному веществу или изделию производится на основе критериев класса или классов, соответствующих этим видам опасности, как указано в надлежащем(их) подразделе(ах) 2.2.x.1.

2.1.2.2 Все позиции опасных грузов перечислены в таблице A главы 3.2 в порядке присвоенных им номеров ООН. В этой таблице содержится соответствующая информация о перечисленных в ней грузах, такая как наименование, класс, группа (группы) упаковки, надлежащий(ие) знак (знаки) опасности, положения, касающиеся упаковки и перевозки¹.

2.1.2.3 Вещество может содержать технические примеси (например, примеси, возникающие в процессе изготовления) или добавки, вводимые в целях стабилизации или других целях, которые не влияют на его классификацию. Однако указанное по наименованию, т.е. приведенное в отдельной позиции в таблице A главы 3.2, вещество, содержащее технические примеси или добавки, введенные в целях стабилизации или других целях и влияющие на его классификацию, должно считаться раствором или смесью (см. пункт 2.1.3.3).

2.1.2.4 Опасные грузы, которые перечислены или определены в подразделе 2.2.x.2 каждого класса, к перевозке не допускаются.

¹ *Примечание секретариата: Алфавитный перечень этих позиций, подготовленный секретариатом, приводится в таблице B главы 3.2. Данная таблица не является официальной частью ВОПОГ.*

- 2.1.2.5 Грузы, не указанные по наименованию, т. е. грузы, не перечисленные в качестве одиночных позиций в таблице А главы 3.2 и не перечисленные или не определенные в одном из вышеупомянутых подразделов 2.2.x.2, надлежит относить к соответствующему классу согласно процедуре, предусмотренной в разделе 2.1.3. Кроме того, для них определяется вид дополнительной опасности (при наличии такового) и группа упаковки (при необходимости). После определения класса, вида дополнительной опасности (при наличии такового) и группы упаковки (при необходимости) определяется соответствующий номер ООН. В схемах принятия решения, приведенных в подразделах 2.2.x.3 (перечень сводных позиций) в конце каждого класса, указаны необходимые параметры для выбора соответствующей сводной позиции (номера ООН). Во всех случаях на основе иерархии позиций, обозначенных в подразделе 2.1.1.2 буквами В, С и D, выбирается наиболее конкретная сводная позиция, охватывающая свойства данного вещества или изделия. Если в соответствии с подразделом 2.1.1.2 данное вещество или изделие нельзя отнести к позициям типа В или С, то лишь в этом случае оно должно быть отнесено к позиции типа D.
- 2.1.2.6 На основе процедур испытаний, предусмотренных в главе 2.3, и критериев, изложенных в подразделах 2.2.x.1 различных классов, когда на это прямо указано, может быть определено, что вещество, раствор или смесь определенного класса, указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, не отвечают критериям этого класса. В таком случае считается, что данные вещество, раствор или смесь не относятся к этому классу.
- 2.1.2.7 Для целей классификации вещества, имеющие температуру плавления или начала плавления 20 °С или ниже при давлении 101,3 кПа, рассматриваются в качестве жидкостей. Вязкое вещество, для которого конкретную температуру плавления определить невозможно, подвергается испытанию ASTM D 4359-90 или испытанию для определения текучести (испытание с использованием пенетromетра), предписанному в разделе 2.3.4.
- 2.1.3 Классификация веществ, включая растворы и смеси (такие, как препараты и отходы), не указанных по наименованию**
- 2.1.3.1 Вещества, включая растворы и смеси, не указанные по наименованию, классифицируются в соответствии с их степенью опасности на основе критериев, упомянутых в подразделе 2.2.x.1 различных классов. Вид (виды) опасности, которую представляет то или иное вещество, определяется(ются) на основе его физических и химических характеристик и физиологических свойств. Такие характеристики и свойства также принимаются во внимание, когда имеющийся опыт обуславливает необходимость отнесения вещества к категории, отвечающей более жестким требованиям.
- 2.1.3.2 Вещество, не указанное по наименованию в таблице А главы 3.2, которое представляет какой-либо один вид опасности, должно быть отнесено к соответствующему классу и включено в одну из сводных позиций, перечисленных в подразделе 2.2.x.3 этого класса.
- 2.1.3.3 Раствор или смесь, отвечающие классификационным критериям, установленным ВОПОГ, состоящие из простого преобладающего вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2, и одного или нескольких веществ, не подпадающих под действие ВОПОГ, и/или следовых количеств одного или нескольких веществ, указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, должны быть отнесены к номеру ООН и надлежащему отгрузочному наименованию преобладающего вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2, за исключением следующих случаев:

- a) раствор или смесь указаны по наименованию в таблице А главы 3.2;
- b) наименование и описание вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2, конкретно указывают на то, что они применяются только к чистому веществу;
- c) класс, классификационный код, группа упаковки или физическое состояние раствора или смеси являются иными, чем у вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2; или
- d) опасные характеристики и свойства раствора или смеси требуют принятия аварийных мер, отличающихся от аварийных мер, требуемых в случае вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2.

Во всех этих случаях, кроме случая, описанного в подпункте а), раствор или смесь должны быть отнесены в качестве веществ, не указанных по наименованию, к соответствующему классу и включены в одну из сводных позиций, перечисленных в подразделе 2.2.x.3 этого класса, с учетом видов дополнительной опасности, которую представляет данный раствор или данная смесь (если таковые имеются), кроме случаев, когда данный раствор или данная смесь не отвечают критериям ни одного класса и тем самым не подпадают под действие ВОПОГ.

2.1.3.4 Растворы и смеси, содержащие вещество, относящееся к одной из позиций, упомянутых в пунктах 2.1.3.4.1 или 2.1.3.4.2, должны классифицироваться в соответствии с положениями этих пунктов.

2.1.3.4.1 Растворы и смеси, содержащие одно из нижеследующих веществ, указанных по наименованию, надлежит всегда относить к той же позиции, что и содержащееся в них вещество, при условии что они не обладают опасными свойствами, указанными в пункте 2.1.3.5.3:

– Класс 3

№ ООН 1921 ПРОПИЛЕНИМИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ;

№ ООН 3064 НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВОЙ РАСТВОР, содержащий более 1%, но не более 5% нитроглицерина.

– Класс 6.1

№ ООН 1051 ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий менее 3% воды;

№ ООН 1185 ЭТИЛЕНИМИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ;

№ ООН 1259 НИКЕЛЯ КАРБОНИЛ;

№ ООН 1613 КИСЛОТЫ ЦИАНИСТОВОДОРОДНОЙ ВОДНЫЙ РАСТВОР (ВОДОРОДА ЦИАНИСТОГО ВОДНЫЙ РАСТВОР), содержащий не более 20% цианистого водорода;

№ ООН 1614 ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий не более 3% воды и абсорбированный пористым инертным материалом;

№ ООН 1994 ЖЕЛЕЗА ПЕНТАКАРБОНИЛ;

№ ООН 2480 МЕТИЛИЗОЦИАНАТ;

№ ООН 2481 ЭТИЛИЗОЦИАНАТ;

№ ООН 3294 ВОДОРОДА ЦИАНИДА СПИРТОВОЙ РАСТВОР, содержащий не более 45% цианистого водорода.

– Класс 8

№ ООН 1052 ВОДОРОД ФТОРИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ;

№ ООН 1744 БРОМ или № ООН 1744 БРОМА РАСТВОР;

№ ООН 1790 КИСЛОТА ФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ, содержащая более 85% фтористого водорода;

№ ООН 2576 ФОСФОРА ОКСИБРОМИД РАСПЛАВЛЕННЫЙ.

2.1.3.4.2 Растворы и смеси, содержащие вещество, относящееся к одной из нижеследующих позиций класса 9:

№ ООН 2315 ПОЛИХЛОРОДИФЕНИЛЫ ЖИДКИЕ;

№ ООН 3151 ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ДИФЕНИЛЫ ЖИДКИЕ;

№ ООН 3151 ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТЕРФЕНИЛЫ ЖИДКИЕ;

№ ООН 3152 ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ДИФЕНИЛЫ ТВЕРДЫЕ;

№ ООН 3152 ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТЕРФЕНИЛЫ ТВЕРДЫЕ; или

№ ООН 3432 ПОЛИХЛОРОДИФЕНИЛЫ ТВЕРДЫЕ,

должны всегда относиться к той же позиции класса 9 при условии, что:

– они не содержат любых дополнительных опасных компонентов, кроме компонентов, относящихся к группе упаковки III классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1 или 8; и

– они не обладают опасными свойствами, указанными в пункте 2.1.3.5.3.

2.1.3.5 Вещества, не указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, обладающие более чем одним опасным свойством, и растворы или смеси, отвечающие классификационным критериям, установленным ВОПОГ, содержащие несколько опасных веществ, должны быть отнесены к соответствующей сводной позиции (см. подраздел 2.1.2.5) и к группе упаковки соответствующего класса в зависимости от их опасных свойств. Такая классификация на основании опасных свойств производится следующим образом:

2.1.3.5.1 Определение физических и химических характеристик и физиологических свойств осуществляется посредством измерения или расчета, и классификация вещества, раствора или смеси производится согласно критериям, упомянутым в подразделе 2.2.х.1 различных классов.

2.1.3.5.2 Если определить эти свойства невозможно без несоразмерных затрат или усилий (например, в отношении некоторых видов отходов), то данное вещество, раствор или смесь должны быть отнесены к классу того компонента, который представляет наибольшую опасность.

2.1.3.5.3 Если в силу своих опасных свойств вещество, раствор или смесь могут быть включены в более чем один класс или в более чем одну группу веществ, перечисленных ниже, то в этом случае данное вещество, данный раствор или данную смесь надлежит отнести к классу или группе веществ, соответствующим наибольшей опасности, в следующем порядке приоритетов:

- a) материалы класса 7 (кроме радиоактивного материала в освобожденных упаковках, в отношении которого применяется специальное положение 290 главы 3.3, когда приоритет имеют остальные опасные свойства);
- b) вещества класса 1;
- c) вещества класса 2;
- d) жидкие десенсибилизированные взрывчатые вещества класса 3;
- e) самореактивные вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества класса 4.1;
- f) пиррофорные вещества класса 4.2;
- g) вещества класса 5.2;
- h) вещества класса 6.1, отвечающие критериям группы упаковки I по ингаляционной токсичности (вещества, которые удовлетворяют классификационным критериям класса 8 и характеризуются ингаляционной токсичностью пыли и взвесей (ЛК₅₀) в диапазоне группы упаковки I и пероральной или чрескожной токсичностью лишь в диапазоне группы упаковки III или ниже, надлежит относить к классу 8);
- i) инфекционные вещества класса 6.2.

2.1.3.5.4 Если в силу своих опасных свойств вещество относится к более чем одному классу или к более чем одной группе веществ, не перечисленных выше в пункте 2.1.3.5.3, то данное вещество надлежит классифицировать на основе той же процедуры, однако соответствующий класс выбирается с помощью таблицы приоритета опасных свойств, содержащейся в подразделе 2.1.3.10.

Если опасные свойства вещества таковы, что оно может быть отнесено к какому-либо номеру ООН или к какому-либо идентификационному номеру, то приоритет имеет номер ООН.

2.1.3.5.5 Если вещество, подлежащее перевозке, представляет собой отходы, состав которых точно не известен, его отнесение к номеру ООН и группе упаковки в соответствии с пунктом 2.1.3.5.2 может основываться на знаниях грузоотправителя об этих отходах, включая все имеющиеся технические данные и данные по безопасности, требующиеся в соответствии с действующим законодательством по вопросам безопасности и окружающей среды².

При наличии сомнений выбор должен быть сделан в пользу наибольшего уровня опасности.

Однако, если на основе знаний о составе отходов и физико-химических свойств идентифицированных компонентов можно доказать, что свойства отходов не соответствуют свойствам для уровня группы упаковки I, отходы могут быть отнесены по умолчанию к наиболее подходящей позиции "н.у.к" группы упаковки II. Однако если известно, что данные отходы обладают только экологически опасными свойствами, они могут быть отнесены к группе упаковки III под № ООН 3077 или 3082.

² Таким законодательством являются, например, решение 2000/532/ЕС Комиссии от 3 мая 2000 года, заменяющее решение 94/3/ЕС, в котором определяется перечень отходов в соответствии со статьей 1а) директивы 75/442/ЕЕС Совета, касающейся отходов (заменена директивой 2006/12/ЕС Европейского парламента и Совета (Official Journal of the European Communities No. L 114 of 27 April 2006, page 9)), и решение 94/904/ЕС Совета, в котором определяется перечень опасных отходов в соответствии со статьей 1 (4) директивы 91/689/ЕЕС Совета по опасным отходам (Official Journal of the European Communities No. L 226 of 6 September 2000, page 3).

Эта процедура не должна использоваться в случае отходов, содержащих вещества, упомянутые в пункте 2.1.3.5.3, вещества класса 4.3, вещества, относящиеся к случаю, упомянутому в пункте 2.1.3.7, или вещества, которые не допускаются к перевозке в соответствии с подразделом 2.2.x.2.

- 2.1.3.6 Во всех случаях должна использоваться наиболее конкретная применимая сводная позиция (см. подраздел 2.1.2.5), т. е. общая позиция "н.у.к." должна использоваться только в том случае, если нельзя использовать какую-либо обобщенную позицию или конкретную позицию "н.у.к."
- 2.1.3.7 Растворы и смеси окисляющих веществ или веществ, представляющих дополнительную опасность окисления, могут обладать взрывчатыми свойствами. В этом случае они допускаются к перевозке только при условии, если они удовлетворяют требованиям, касающимся класса 1.
- 2.1.3.8 Вещества классов 1–6.2, 8 и 9, кроме отнесенных к № ООН 3077 и 3082, отвечающие критериям, предусмотренным в пункте 2.2.9.1.10, в дополнение к их видам опасности классов 1–6.2, 8 и 9 считаются веществами, опасными для окружающей среды. Прочие вещества, не отвечающие критериям какого-либо другого класса, но отвечающие критериям, предусмотренным в пункте 2.2.9.1.10, должны быть отнесены к № ООН 3077 или 3082 либо к идентификационным номерам 9005 или 9006, в зависимости от конкретного случая.
- 2.1.3.9 Отходы, не отвечающие критериям отнесения к классам 1–9, но охваченные *Базельской конвенцией о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением*, могут перевозиться под № ООН 3077 или 3082.

2.1.3.10 *Таблица приоритета опасных свойств*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|---------|----------|------------------------|--------------------------|----------------------------|--------|---------|----------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|
| Класс и группа упаковки | 4.1, II | 4.1, III | 4.2, II | 4.2, III | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, II | 5.1, III | 6.1, I | 6.1, II | 6.1, III | 8, I | 8, II | 8, III | 9 |
| 3, I | SOL LIQ 4.1 3, I | SOL LIQ 4.1 3, I | SOL LIQ 4.2 3, I | SOL LIQ 4.2 3, I | 4.3, I | 4.3, I | 4.3, I | SOL LIQ 5.1, I 3, I | SOL LIQ 5.1, I 3, I | SOL LIQ 5.1, I 3, I | 3, I | 3, I | 3, I | 3, I | 3, I | 3, I | 3, I |
| 3, II | SOL LIQ 4.1 3, II | SOL LIQ 4.1 3, II | SOL LIQ 4.2 3, II | SOL LIQ 4.2 3, II | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | SOL LIQ 5.1, I 3, I | SOL LIQ 5.1, II 3, II | SOL LIQ 5.1, II 3, II | 3, I | 3, II | 3, II | 8, I | 3, II | 3, II | 3, II |
| 3, III | SOL LIQ 4.1 3, III | SOL LIQ 4.1 3, III | SOL LIQ 4.2 3, III | SOL LIQ 4.2 3, III | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | SOL LIQ 5.1, I 3, I | SOL LIQ 5.1, II 3, II | SOL LIQ 5.1, III 3, III | 6.1, I | 6.1, II | 3, III */ | 8, I | 8, II | 3, III | 3, III |
| 4.1, II | | | 4.2, II | 4.2, II | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 4.1, II | 4.1, II | 6.1, I | 6.1, II | | 8, I | 8, II | 8, III | |
| 4.1, III | | | 4.2, II | 4.2, III | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 4.1, II | 4.1, III | 6.1, I | 6.1, II | SOL LIQ 4.1, II 6.1, II | 8, I | 8, II | SOL LIQ 4.1, II 8, II | 4.1, II |
| 4.2, II | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 4.2, II | 4.2, II | 6.1, I | 4.2, II | 4.2, II | 8, I | 4.2, II | 4.2, II | 4.2, II |
| 4.2, III | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, II | 4.2, III | 6.1, I | 6.1, II | 4.2, III | 8, I | 8, II | 4.2, III | 4.2, III |
| 4.3, I | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 4.3, I | 4.3, I | 6.1, I | 4.3, I | 4.3, I | 4.3, I | 4.3, I | 4.3, I | 4.3, I |
| 4.3, II | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 4.3, II | 4.3, II | 6.1, I | 4.3, II | 4.3, II | 8, I | 4.3, II | 4.3, II | 4.3, II |
| 4.3, III | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, II | 4.3, III | 6.1, I | 6.1, II | 4.3, III | 8, I | 8, II | 4.3, III | 4.3, III |
| 5.1, I | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | 8, I | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I |
| 5.1, II | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | 8, I | 5.1, II | 5.1, II | 5.1, II |
| 5.1, III | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | 8, I | 8, II | 5.1, III | 5.1, III |
| 6.1, I | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | 6.1, I | 6.1, I | 6.1, I | SOL LIQ 6.1, I 8, I | 6.1, I | 6.1, I | 6.1, I |
| DERMAL | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | | | | SOL LIQ 6.1, I 8, I | 6.1, I | 6.1, I | 6.1, I |
| 6.1, I | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | | | | SOL LIQ 6.1, I 8, I | 6.1, I | 6.1, I | 6.1, I |
| ORAL | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | | | | SOL LIQ 6.1, I 8, I | 6.1, I | 6.1, I | 6.1, I |
| 6.1, II | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | | | | SOL LIQ 6.1, I 8, I | 6.1, I | 6.1, I | 6.1, I |
| INHAL | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | | | | SOL LIQ 6.1, I 8, I | 6.1, I | 6.1, I | 6.1, I |
| 6.1, II | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | | | | SOL LIQ 6.1, I 8, I | 6.1, I | 6.1, I | 6.1, I |
| DERMAL | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | | | | SOL LIQ 6.1, I 8, I | 6.1, I | 6.1, I | 6.1, I |
| 6.1, II | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | | | | 8, I | SOL LIQ 6.1, II 8, II | 6.1, II | 6.1, II |
| ORAL | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | | | | 8, I | SOL LIQ 6.1, II 8, II | 6.1, II | 6.1, II |
| 6.1, III | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | | | | 8, I | 8, II | 8, III | 6.1, III |
| 8, I | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | | | | | | | 8, I |
| 8, II | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | | | | | | | 8, II |
| 8, III | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | | | | | | | 8, III |

SOL = твердые вещества и смеси
LIQ = жидкие вещества, смеси и растворы
DERMAL = чрескожная токсичность
ORAL = пероральная токсичность
INHAL = ингаляционная токсичность
*/ Класс 6.1 для пестицидов

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Примеры, поясняющие порядок пользования таблицей

Классификация одиночного вещества

Описание вещества, подлежащего классификации:

Амин, не указанный по наименованию, соответствующий критериям класса 3, группа упаковки II, а также критериям класса 8, группа упаковки I.

Процедура:

На пересечении строки 3 II с колонкой 8 I указано 8 I.

Поэтому амин должен быть отнесен к классу 8 и к позиции:

№ ООН 2734 АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или № ООН 2734 ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. группа упаковки I

Классификация смеси

Описание смеси, подлежащей классификации:

Смесь, состоящая из легковоспламеняющейся жидкости, отнесенной к классу 3, группа упаковки III, токсичного вещества, отнесенного к классу 6.1, группа упаковки II, и коррозионного вещества, отнесенного к классу 8, группа упаковки I.

Процедура:

На пересечении строки 3 III с колонкой 6.1 II указано 6.1 II.

На пересечении строки 6.1 II с колонкой 8 I указано 8 I LIQ.

Поэтому данная смесь, которая далее не уточняется, должна быть отнесена к классу 8 и к позиции:

№ ООН 2922 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. группа упаковки I.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Примеры отнесения смесей и растворов к соответствующим классам и группам упаковки:

Раствор фенола, отнесенного к классу 6.1 (II), в бензоле, отнесенном к классу 3 (II), должен быть отнесен к классу 3 (II); ввиду токсичности фенола этот раствор должен быть отнесен к позиции № ООН 1992 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К., класс 3 (II).

Твердая смесь арсената натрия, отнесенного к классу 6.1 (II), и гидроксида натрия, отнесенного к классу 8 (II), должна быть отнесена к позиции № ООН 3290 ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К., класс 6.1 (II).

Раствор сырого или очищенного нафталина, отнесенного к классу 4.1 (III), в бензине, отнесенном к классу 3 (II), должен быть отнесен к позиции № ООН 3295 УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., класс 3 (II).

Смесь углеводородов, отнесенных к классу 3 (III), и полихлордифенилов (ПХД), отнесенных к классу 9 (II), должна быть отнесена к позиции № ООН 2315 ПОЛИХЛОРДИФЕНИЛЫ ЖИДКИЕ, или № ООН 3432 ПОЛИХЛОРДИФЕНИЛЫ ТВЕРДЫЕ, класс 9 (II).

Смесь пропиленмина, отнесенного к классу 3, и полихлордифенилов (ПХД), отнесенных к классу 9 (II), должна быть отнесена к позиции № ООН 1921 ПРОПИЛЕНИМИН ИНГИБИРОВАННЫЙ, класс 3.

2.1.4 Классификация образцов

2.1.4.1 Если класс вещества точно не определен и оно перевозится с целью проведения дополнительных испытаний, то ему назначаются временные класс, надлежащее отгрузочное наименование и номер ООН на основе имеющихся у грузоотправителя сведений об этом веществе и с применением:

- a) классификационных критериев, предусмотренных в главе 2.2; и
- b) требований настоящей главы.

Для выбранного надлежащего отгрузочного наименования должна использоваться по возможности наиболее ограничительная группа упаковки.

В случае применения этого положения надлежащее отгрузочное наименование дополняется словом "ОБРАЗЕЦ" (например, "ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., ОБРАЗЕЦ"). В некоторых случаях, когда для образца вещества, которое, как считается, удовлетворяет определенным классификационным критериям, предусмотрено конкретное надлежащее отгрузочное наименование (например, ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, № ООН 3167), должно использоваться это надлежащее отгрузочное наименование. Если для перевозки образца используется позиция "Н.У.К.", то в соответствии с требованием специального положения 274 главы 3.3 надлежащее отгрузочное наименование должно быть дополнено техническим названием.

2.1.4.2 Образцы вещества должны перевозиться в соответствии с требованиями, применяемыми к временно назначенному надлежащему отгрузочному наименованию, при условии что:

- a) данное вещество не считается веществом, которое не допускается к перевозке на основании положений разделов 2.2.x.2 главы 2.2 или положений главы 3.2;
- b) вещество не считается веществом, удовлетворяющим критериям класса 1, или не считается инфекционным веществом или радиоактивным материалом;
- c) вещество соответствует положениям пункта 2.2.41.1.15 или 2.2.52.1.9, если оно является самореактивным веществом или органическим пероксидом, соответственно;
- d) образец перевозится в комбинированной таре при массе нетто на одну упаковку не более 2,5 кг; и
- e) образец не упакован вместе с другими грузами.

ГЛАВА 2.2

ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОТДЕЛЬНЫХ КЛАССОВ

2.2.1 Класс 1 Взрывчатые вещества и изделия

2.2.1.1 Критерии

2.2.1.1.1 Название класса 1 охватывает:

- а) Взрывчатые вещества: твердые или жидкие вещества (или смеси веществ), которые способны к химической реакции с выделением газов при такой температуре, таком давлении и с такой скоростью, что это вызывает повреждение окружающих предметов.

Пиротехнические вещества: вещества или смеси веществ, предназначенные для производства эффекта в виде тепла, света, звука, газа или дыма или их комбинации в результате самоподдерживающихся экзотермических химических реакций, протекающих без детонации.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Вещества, которые сами по себе не являются взрывчатыми, но могут образовывать взрывчатую смесь в виде газа, пара или пыли, не являются веществами класса 1.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Веществами класса 1 также не являются: смоченные водой или спиртом взрывчатые вещества, в которых содержание воды или спирта превышает указанные пределы, и вещества, содержащие пластификаторы, – эти взрывчатые вещества включены в класс 3 или класс 4.1, – а также взрывчатые вещества, которые с учетом их преобладающей опасности отнесены к классу 5.2.

- б) Взрывчатые изделия: изделия, содержащие одно или несколько взрывчатых или пиротехнических веществ.

ПРИМЕЧАНИЕ: Требования класса 1 не распространяются на устройства, содержащие взрывчатые или пиротехнические вещества в таком незначительном количестве или такого характера, что их случайное или самопроизвольное воспламенение или инициирование во время перевозки не вызовет никаких внешних проявлений за пределами устройства в виде разбрасывания элементов, огня, дыма, тепла или громкого звука.

- с) Не упомянутые выше вещества и изделия, которые изготавливаются для производства взрывных работ или создания пиротехнического эффекта.

Для целей класса 1 применяется следующее определение:

Флегматизированный означает, что к взрывчатому веществу добавлено вещество (или "флегматизатор") с целью повышения безопасности при обращении с ним и при его перевозке. В результате добавления флегматизатора взрывчатое вещество становится нечувствительным или менее чувствительным к следующим видам воздействия: тепло, толчок, удар, сотрясение или трение. Типичные флегматизирующие вещества включают следующие продукты, но не ограничиваются ими: воск, бумага, вода, полимеры (например, хлорфторполимеры), спирт и масла (например, вазелиновое масло и парафин).

2.2.1.1.2 Любое вещество или изделие, обладающее или предположительно обладающее взрывчатыми свойствами, должно рассматриваться на предмет его отнесения к классу 1 на основании испытаний, процедур и критериев, предписанных в части I Руководства по испытаниям и критериям.

Вещество или изделие, включенное в класс 1, может быть допущено к перевозке только в том случае, если оно отнесено к какому-либо наименованию или какой-либо позиции "н.у.к.", указанным в таблице А главы 3.2, и удовлетворяет критериям, предусмотренным в Руководстве по испытаниям и критериям.

2.2.1.1.3 Вещества и изделия класса 1 должны быть отнесены к одному из номеров ООН и к одному из наименований или одной из позиций "н.у.к.", перечисленных в таблице А главы 3.2. Толкование наименований веществ и изделий, перечисленных в таблице А главы 3.2, должно основываться на глоссарии, содержащемся в пункте 2.2.1.4.

Образцы новых или существующих взрывчатых веществ или изделий, перевозимые, среди прочего, для целей испытаний, классификации, исследований и конструкторских разработок, контроля качества или в виде коммерческих образцов, за исключением иницилирующих взрывчатых веществ, могут быть отнесены к № ООН 0190 ОБРАЗЦЫ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ.

Отнесение взрывчатых веществ и изделий, не указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, к одной из позиций "н.у.к." класса 1 или к № ООН 0190 ОБРАЗЦЫ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ, а также отнесение к той или иной позиции некоторых веществ, для перевозки которых требуется особое разрешение компетентного органа в соответствии со специальными положениями, указанными в колонке 6 таблицы А главы 3.2, осуществляется компетентным органом страны происхождения. Этот компетентный орган также утверждает в письменном виде условия перевозки этих веществ и изделий. Если страна происхождения не является Договаривающейся стороной ВОПОГ, то классификация и условия перевозки должны быть признаны компетентным органом первой страны, являющейся Договаривающейся стороной ВОПОГ, по маршруту перевозки груза.

2.2.1.1.4 Вещества и изделия класса 1 должны быть отнесены к одному из подклассов в соответствии с пунктом 2.2.1.1.5 и к одной из групп совместимости в соответствии с пунктом 2.2.1.1.6. Подкласс определяется на основе результатов испытаний, которые описаны в разделе 2.3.1, с использованием определений, содержащихся в пункте 2.2.1.1.5. Группа совместимости устанавливается на основе определений, содержащихся в пункте 2.2.1.1.6. Классификационный код состоит из номера подкласса и буквы, обозначающей группу совместимости.

2.2.1.1.5 *Определение подклассов*

Подкласс 1.1 Вещества и изделия, которые характеризуются опасностью взрыва массой (взрыв массой – это такой взрыв, который практически мгновенно распространяется на весь груз).

Подкласс 1.2 Вещества и изделия, которые характеризуются опасностью разбрасывания, но не создают опасности взрыва массой.

Подкласс 1.3 Вещества и изделия, которые характеризуются пожарной опасностью, а также либо незначительной опасностью взрыва, либо незначительной опасностью разбрасывания, либо тем и другим, но не характеризуются опасностью взрыва массой:

а) которые при горении выделяют значительное количество лучистого тепла, или

- б) которые, загораясь одно за другим, характеризуются незначительным взрывчатым эффектом или разбрасыванием либо тем и другим.

- Подкласс 1.4 Вещества и изделия, представляющие лишь незначительную опасность взрыва в случае воспламенения или инициирования при перевозке. Эффекты проявляются в основном внутри упаковки, при этом не ожидается выброса осколков значительных размеров или на значительное расстояние. Внешний пожар не должен служить причиной практически мгновенного взрыва почти всего содержимого упаковки.
- Подкласс 1.5 Вещества очень низкой чувствительности, которые характеризуются опасностью взрыва массой, но обладают настолько низкой чувствительностью, что существует очень малая вероятность их инициирования или перехода от горения к детонации при нормальных условиях перевозки. В соответствии с минимальным требованием, предъявляемым к этим веществам, они не должны взрываться при испытании на огнестойкость.
- Подкласс 1.6 Изделия чрезвычайно низкой чувствительности, которые не характеризуются опасностью взрыва массой. Эти изделия содержат только крайне нечувствительные вещества и характеризуются ничтожной вероятностью случайного инициирования или распространения взрыва.

ПРИМЕЧАНИЕ: Опасность, характерная для изделий подкласса 1.6, ограничивается взрывом одного изделия.

2.2.1.1.6 Определение групп совместимости веществ и изделий

- A Первичное взрывчатое вещество.
- B Изделие, содержащее первичное взрывчатое вещество и не имеющее двух или более эффективных предохранительных устройств. В эту группу включаются некоторые изделия, такие как детонаторы для взрывных работ, сборки детонаторов для взрывных работ и капсулы-воспламенители, даже если они не содержат первичных взрывчатых веществ.
- C Метательное взрывчатое вещество или другое дефлагрирующее взрывчатое вещество или изделие, содержащее такое взрывчатое вещество.
- D Вторичное детонирующее взрывчатое вещество или черный порох, или изделие, содержащее вторичное детонирующее вещество, не имеющее в любом случае средств инициирования и метательного заряда, или изделие, содержащее первичное взрывчатое вещество и имеющее два или более эффективных предохранительных устройств.
- E Изделие, содержащее вторичное детонирующее взрывчатое вещество, без средств инициирования, но с метательным зарядом (кроме заряда, содержащего легковоспламеняющуюся жидкость или гель или самовоспламеняющуюся жидкости).
- F Изделие, содержащее вторичное детонирующее взрывчатое вещество, с собственными средствами инициирования, с метательным зарядом (кроме заряда, содержащего легковоспламеняющуюся жидкость или гель либо самовоспламеняющуюся жидкости) или без метательного заряда.

- G Пиротехническое вещество или изделие, содержащее пиротехническое вещество, или изделие, содержащее как взрывчатое вещество, так и осветительное, зажигательное, слезоточивое или дымообразующее вещество (кроме водоактивируемого изделия или изделия, содержащего белый фосфор, фосфиды, пирофорное вещество, легковоспламеняющиеся жидкость или гель либо самовоспламеняющиеся жидкости).
- H Изделие, содержащее как взрывчатое вещество, так и белый фосфор.
- J Изделие, содержащее как взрывчатое вещество, так и легковоспламеняющиеся жидкость или гель.
- K Изделие, содержащее как взрывчатое вещество, так и токсичный химический агент.
- L Взрывчатое вещество или изделие, содержащее взрывчатое вещество и представляющее особую опасность (например, в связи с водоактивируемостью или ввиду присутствия самовоспламеняющихся жидкостей, фосфидов или пирофорного вещества), требующую изоляции каждого вида.
- N Изделия, содержащие только чрезвычайно нечувствительные вещества.
- S Вещество или изделие, упакованное или сконструированное таким образом, что любые опасные последствия случайного срабатывания не выходят за пределы упаковки, а в случае повреждения упаковки огнем все эффекты взрыва или разбрасывания ограничены настолько, что существенно не препятствуют принятию противопожарных или других аварийных мер в непосредственной близости от упаковки.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Любое вещество или изделие, упакованное в конкретную тару, может относиться только к одной группе совместимости. Поскольку критерий, применяемый к группе совместимости S, основан на опыте, отнесение веществ и изделий к этой группе предполагает необходимость проведения испытаний с целью назначения классификационного кода.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Изделия группы совместимости D или E могут снабжаться собственными средствами инициирования или упаковываться вместе с ними при условии, что эти средства имеют не менее двух эффективных предохранительных устройств, предназначенных для предотвращения взрыва при случайном срабатывании средств инициирования. Такие изделия и упаковки относятся к группе совместимости D или E.

ПРИМЕЧАНИЕ 3: Изделия группы совместимости D или E могут упаковываться вместе с собственными средствами инициирования, не имеющими двух эффективных предохранительных устройств (т. е. средствами инициирования, отнесенными к группе совместимости B), при условии соответствия положению по совместной упаковке МР21, приведенному в разделе 4.1.10 ДОПОГ. Такие упаковки относятся к группе совместимости D или E.

ПРИМЕЧАНИЕ 4: Изделия могут снабжаться собственными средствами воспламенения или упаковываться вместе с ними при условии, что срабатывание средств воспламенения при нормальных условиях перевозки исключено.

ПРИМЕЧАНИЕ 5: Изделия групп совместимости C, D и E могут упаковываться совместно. Такие упаковки относятся к группе совместимости E.

2.2.1.1.7 Отнесение фейерверочных изделий к подклассам

2.2.1.1.7.1 Фейерверочные изделия обычно относятся к подклассам 1.1, 1.2, 1.3 и 1.4 на основе результатов испытаний серии 6 Руководства по испытаниям и критериям. Однако поскольку номенклатура таких изделий весьма широка, а испытательное оборудование может иметься не всегда, отнесение к подклассам может также осуществляться в соответствии с процедурой, описанной в пункте 2.2.1.1.7.2.

2.2.1.1.7.2 Отнесение фейерверочных изделий к № ООН 0333, 0334, 0335 или 0336 может осуществляться по аналогии, без проведения испытаний серии 6, в соответствии с таблицей классификации фейерверочных изделий по умолчанию, содержащейся в пункте 2.2.1.1.7.5. Отнесение к номерам ООН производится с согласия компетентного органа. Классификация изделий, не указанных в таблице, должна осуществляться на основе результатов испытаний серии 6.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Включение дополнительных типов фейерверочных изделий в колонку 1 таблицы, содержащейся в пункте 2.2.1.1.7.5, должно осуществляться лишь на основе полных результатов испытаний, представленных Подкомитету экспертов по перевозке опасных грузов ООН для рассмотрения.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Полученные компетентными органами результаты испытаний, которые подтверждают правильность или ошибочность отнесения фейерверочных изделий, описанных в колонке 4 таблицы, содержащейся в пункте 2.2.1.1.7.5, к подклассам, указанным в колонке 5, должны представляться Подкомитету экспертов по перевозке опасных грузов ООН для информации.

2.2.1.1.7.3 Если фейерверочные изделия, отнесенные к нескольким подклассам, упаковываются в одну и ту же тару, они должны классифицироваться на основе подкласса наибольшей опасности, если только результаты испытаний серии 6 не предписывают иного.

2.2.1.1.7.4 Классификация, показанная в таблице пункта 2.2.1.1.7.5, применяется только к изделиям, упакованным в ящики из фибрового картона (4G).

2.2.1.1.7.5 Таблица классификации фейерверочных изделий по умолчанию¹

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Включенные в таблицу процентные доли являются, если не указано иное, процентными долями от массы всех пиротехнических веществ (например, ракетные двигатели, вышибной заряд, разрывной заряд и заряд для получения соответствующего эффекта).

ПРИМЕЧАНИЕ 2: "Вспышечный состав" в нижеследующей таблице относится к пиротехническим веществам в виде пороха или пиротехнических компонентов, содержащихся в фейерверочных изделиях, которые используются для создания илагового эффекта или в качестве разрывного заряда либо подъемного заряда, если только в ходе испытания вспышечного состава HSL, предусмотренного в приложении 7 к Руководству по испытаниям и критериям, не доказано, что время повышения давления превышает 8 мсек. для образца пиротехнического вещества весом 0,5 г.

ПРИМЕЧАНИЕ 3: Размеры в миллиметрах означают:

- для сферических высотных шаров и высотных шаров с множественным разрывом – диаметр сферы шара;
- для цилиндрических высотных шаров – длину оболочки;

¹ В этой таблице содержится перечень классификационных кодов фейерверочных изделий, которые могут использоваться в случае отсутствия результатов испытаний серии 6 (см. пункт 2.2.1.1.7.2).

- для сборки из пусковой mortarы и высотного шара, римской свечи, одиночного салюта или бурака – внутренний диаметр трубки, включающей или содержащей пиротехническое средство;
- для бумажного бурака или цилиндрического бурака – внутренний диаметр пусковой mortarы.

| Тип | Включает:/Синоним: | Определение | Технические характеристики | Классификация |
|--|---|---|--|---|
| Высотный шар, сферической или цилиндрической формы | Сферический высотный шар для зрелищный мероприяий: высотный шар, цветной шар, цветные огни, мультитиразрыв, многоэффектный высотный шар, водный салют, салют-парашют, дымовая завеса, цветные звёздки; шлаг: салют, тандер, комплект высотных шаров | Устройство с метательным зарядом или без такового, с замедлителем и разрывным зарядом, пиротехническим(ими) элементом(ами) или сыпучим пиротехническим веществом, предназначенное для выстреливания из пусковой мортиры | <p>Все высотные шары со шлаговым эффектом</p> <p>Цветной шар: ≥ 180 мм</p> <p>Цветной шар: < 180 мм с $> 25\%$ вспышечного пороха и/или шлаговым эффектом</p> <p>Цветной шар: < 180 мм с $\leq 25\%$ вспышечного пороха и/или шлаговым эффектом</p> <p>Цветной шар: ≤ 50 мм, или ≤ 60 г пиротехнического вещества, с $\leq 2\%$ вспышечного пороха и/или шлаговым эффектом</p> | <p>1.1G</p> <p>1.1G</p> <p>1.1G</p> <p>1.3G</p> <p>1.4G</p> |
| Высотный шар с множественным разрывом (высотный шар-арахис) | | Устройство с двумя или несколькими сферическими высотными шарами в общей гильзе, выстреливаемой с помощью одного и того же метательного заряда, с отдельными внешними замедлителями | Классификация осуществляется с учетом наиболее опасного сферического высотного шара | |
| Сборка из пусковой мортиры и высотного шара, заряженная пусковая мортира | | Сборка в виде сферического или цилиндрического высотного шара внутри пусковой мортиры, из которой выстреливается шар | <p>Все высотные шары со шлаговым эффектом</p> <p>Цветной шар: ≥ 180 мм</p> <p>Цветной шар: с $> 25\%$ вспышечного пороха и/или шлаговым эффектом</p> <p>Цветной шар: > 50 мм и < 180 мм</p> <p>Цветной шар: ≤ 50 мм, или ≤ 60 г пиротехнического вещества, с $\leq 25\%$ вспышечного пороха и/или шлаговым эффектом</p> | <p>1.1G</p> <p>1.1G</p> <p>1.1G</p> <p>1.2G</p> <p>1.3G</p> |

| Тип | Включает:/Синоним: | Определение | Технические характеристики | Классификация |
|---|--|--|----------------------------|---------------|
| Высотный шар, сферической или цилиндрической формы (продолжение) | Сфера сфер (указанные процентные доли относятся к массе брутто фейерверочного изделия) | Устройство без метательного заряда, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее шлаги и инертные материалы и предназначенное для выстреливания из пусковой мортиры | > 120 мм | 1.1G |
| | | Устройство без метательного заряда, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее шлаги с ≤ 25 г вспышечного состава на плавовый элемент, с $\leq 33\%$ вспышечного состава и $\geq 60\%$ инертных материалов и предназначенное для выстреливания из пусковой мортиры | ≤ 120 мм | 1.3G |
| | | Устройство без метательного заряда, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее цветные шары и/или пиротехнические элементы и предназначенное для выстреливания из пусковой мортиры | > 300 мм | 1.1G |
| | | Устройство без метательного заряда, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее цветные шары ≤ 70 мм и/или пиротехнические элементы, с $\leq 25\%$ вспышечного состава и $\leq 60\%$ пиротехнического вещества и предназначенное для выстреливания из пусковой мортиры | > 200 мм и ≤ 300 мм | 1.3G |
| | | Устройство с метательным зарядом, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее цветные шары ≤ 70 мм и/или пиротехнические элементы, с $\leq 25\%$ вспышечного состава и $\leq 60\%$ пиротехнического вещества и предназначенное для выстреливания из пусковой мортиры | ≤ 200 мм | 1.3G |

| Тип | Включает:/Синоним: | Определение | Технические характеристики | Классификация |
|---|---|---|---|---------------|
| Батарея салютов/ комбинация высотных фейерверков | Огневой вал, бомбочки, тортики, финальный букет, цветочное ложе, гибрид, множественные трубки, батарея петард, батарея петард со вспышкой | Сборка, включающая несколько элементов одного типа или различных типов, соответствующих одному из типов фейерверочных изделий, перечисленных в настоящей таблице, с одной или двумя точками зажигания | Классификация осуществляется с учетом наиболее опасного типа фейерверочного изделия | |
| Римская свеча | Фестивальная свеча, свеча, кометы | Трубка, содержащая набор пиротехнических элементов, состоящих из чередующихся пиротехнического вещества, метательных зарядов и пиротехнического реле | внутренний диаметр ≥ 50 мм со вспышечным составом или < 50 мм с $> 25\%$ вспышечного состава | 1.1G |
| | | | внутренний диаметр ≥ 50 мм без вспышечного состава | 1.2G |
| | | | внутренний диаметр < 50 мм и $\leq 25\%$ вспышечного состава | 1.3G |
| | | | внутренний диаметр ≤ 30 мм, каждый пиротехнический элемент ≤ 25 г и $\leq 5\%$ вспышечного состава | 1.4G |
| Одиночный салют | Одиночная римская свеча, небольшая заряженная мортира | Трубка, содержащая пиротехнический элемент, состоящий из пиротехнического вещества, метательного заряда с пиротехническим реле или без него | внутренний диаметр ≤ 30 мм и пиротехнический элемент > 25 г или $> 5\%$ и $\leq 25\%$ вспышечного состава | 1.3G |
| | | | внутренний диаметр ≤ 30 мм, пиротехнический элемент ≤ 25 г и $\leq 5\%$ вспышечного состава | 1.4G |
| Ракета | Звуковая ракета, сигнальная ракета, свистящая ракета, бутылочная ракета, небесная ракета, настольная ракета | Трубка, содержащая пиротехническое вещество и/или пиротехнические элементы, оснащенная стабилизатором(ами) полета и предназначенная для запуска в воздух | Только эффекты вспышечного состава | 1.1G |
| | | | Вспышечный состав $> 25\%$ пиротехнического вещества | 1.1G |
| | | | > 20 г пиротехнического вещества и вспышечный состав $\leq 25\%$ | 1.3G |
| | | | ≤ 20 г пиротехнического вещества, разрывной заряд в виде дымного пороха и $\leq 0,13$ г вспышечного состава на один шаг и ≤ 1 г во всем изделии | 1.4G |

| Тип | Включает:/Синоним: | Определение | Технические характеристики | Классификация |
|-------------------|---|---|--|---------------|
| Бурак | Парковый фейерверк, наземный бурак, бумажный бурак, цилиндрический бурак | Трубка, содержащая метательный заряд и пиротехнические элементы и предназначенная для размещения или закрепления на грунте. Главный эффект состоит в одноразовом выбросе всех пиротехнических элементов с широким визуальным и/или шлаговым эффектом в воздухе; или Матерчатый или бумажный мешок или матерчатый или бумажный цилиндр, содержащий метательный заряд и пиротехнические элементы и предназначенный для выстреливания из пусковой мортиры в качестве фугаса | > 25% вспышечного пороха и/или шлаговых эффектов | 1.1G |
| | | | ≥ 180 мм и ≤ 25% вспышечного пороха и/или шлаговых эффектов | 1.1G |
| | | | < 180 мм и ≤ 25% вспышечного пороха и/или шлаговых эффектов | 1.3G |
| | | | ≤ 150 г пиротехнического вещества, содержащего ≤ 5% вспышечного пороха и/или шлаговых эффектов. Каждый пиротехнический элемент ≤ 25 г, каждый шлаговый эффект < 2 г; каждый свисток, если они имеются, ≤ 3 г | 1.4G |
| Фонтан | Вулкан, венок, водный фонтан, бенгальский огонь, водопад, фонтан-пирог, цилиндрический фонтан, конический фонтан, факел | Неметаллическая оболочка, содержащая искро- и пламеобразующий пиротехническое вещество в сжатом или уплотненном виде | ≥ 1 кг пиротехнического вещества < 1 кг пиротехнического вещества | 1.3G 1.4G |
| Спарклер | Ручной спарклер, неручной спарклер, спарклер-провод | Жесткая проволока, частично покрытая (с одного конца) медленно горящим пиротехническим веществом с запалом или без запала | Спарклеры на основе перхлората: > 5 г на изделие или > 10 изделий на упаковку | 1.3G |
| | | | Спарклеры на основе перхлората: ≤ 5 г на изделие и ≤ 10 изделий на упаковку; спарклеры на основе нитрата: ≤ 30 г на изделие | 1.4G |
| Бенгальская свеча | Бенгальский огонь | Неметаллическая палочка, частично покрытая (с одного конца) медленно горящим пиротехническим веществом и горящим пиротехническим составом и предназначенная для удержания в руке | Изделия на основе перхлората: > 5 г на изделие или > 10 изделий на упаковку | 1.3G |
| | | | Изделия на основе перхлората: ≤ 5 г на изделие и ≤ 10 изделий на упаковку; изделия на основе нитрата: ≤ 30 г на изделие | 1.4G |

| Тип | Включает:/Синоним: | Определение | Технические характеристики | Классификация |
|--|--|--|---|---------------|
| Малоопасные фейерверочные изделия и небольшие фейерверки | Настольная бомбочка, гремучий горох, трещотка, дымок, туман, змейка, светлячок, пчелка, хлопушка | Устройство, предназначенное для создания очень ограниченного визуального и/или шлагового эффекта, содержащее небольшие количества пиротехнического и/или взрывчатого состава | Трещотки и гремучий горох могут содержать до 1,6 мг фульмината серебра; хлопушки могут содержать до 16 мг смеси хлората калия с красным фосфором; остальные изделия могут содержать до 5 г пиротехнического вещества, но не вспышечный состав | 1.4G |
| Вертушка | Высотная вертушка, вертолет, истребитель, волчок | Неметаллическая(ие) трубка(и), содержащая(ие) газо- или искрообразующий пиротехническое вещество, с составом для шумового эффекта или без такового, с крыльшками или без них | Пиротехническое вещество на изделие > 20 г, содержащий ≤ 3% вспышечного состава для создания шлагового эффекта или ≤ 5 г свистящего состава Пиротехническое вещество на изделие ≤ 20 г, содержащий ≤ 3% вспышечного состава для создания шлагового эффекта или ≤ 5 г свистящего состава | 1.3G 1.4G |
| Вертящееся колесо | Саксонское солнце | Сборка, включающая метательные устройства, содержащие пиротехническое вещество, и способная крепиться к оси для вращательного движения | ≥ 1 кг общего количества пиротехнического вещества, без шлагового эффекта, каждый свисток (если они имеются) ≤ 25 г и ≤ 50 г свистящего состава на колесо < 1 кг общего количества пиротехнического вещества, без шлагового эффекта, каждый свисток (если они имеются) ≤ 5 г и ≤ 10 г свистящего состава на колесо | 1.3G 1.4G |

| Тип | Включает:/Синоним: | Определение | Технические характеристики | Классификация |
|-----------------------------|---|--|--|----------------------|
| Воздушное колесо | Легучий саксонец, НЛЮ, летающая тарелка | Трубки, содержащие металлические заряд и искро- и пламеобразующие пиротехнические вещества и/или составы с шумовым эффектом и закрепленные на обруче | <p>> 200 г общего количества пиротехнического вещества или > 60 г пиротехнического вещества на металлическое устройство, ≤ 3% вспышечного состава со шлаковым эффектом, каждый свисток (если они имеются) ≤ 25 г и ≤ 50 г свистящего состава на колесо</p> <p>≤ 200 г общего количества пиротехнического вещества и ≤ 60 г пиротехнического вещества на металлическое устройство, ≤ 3% вспышечного состава со шлаковым эффектом, каждый свисток (если они имеются) ≤ 5 г и ≤ 10 г свистящего состава на колесо</p> | 1.3G |
| Набор фейерверочных изделий | Набор фейерверочных изделий для зрелищных мероприятий и набор фейерверочных изделий для частных лиц (для использования на улице и внутри помещений) | Набор нескольких типов праздничных фейерверков, каждый из которых соответствует одному из типов, перечисленных в настоящей таблице | Классификация осуществляется с учетом наиболее опасного типа фейерверочного изделия | |
| Петарда | Праздничная петарда, "пулемет" | Связка трубок (бумажных или картонных), соединенных пиротехническим реле, причем каждая трубка предназначена для создания звукового эффекта | Каждая трубка ≤ 140 мг вспышечного состава или ≤ 1 г дымного пороха | 1.4G |
| Фитильная петарда | Салют, петарда со вспышкой, дамский крекер | Неметаллическая трубка, содержащая шлаговый состав, предназначенный для создания звукового эффекта | <p>> 2 г вспышечного состава на изделие</p> <p>≤ 2 г вспышечного состава на изделие и ≤ 10 г на внутреннюю упаковку</p> <p>≤ 1 г вспышечного состава на изделие и ≤ 10 г на внутреннюю упаковку или ≤ 10 г дымного пороха на изделие</p> | 1.1G 1.3G 1.4G |

2.2.1.1.8 *Исключение из класса 1*

2.2.1.1.8.1 Изделие или вещество может быть исключено из класса 1 на основании результатов испытаний и определения класса 1 с одобрения компетентного органа любой Договаривающейся стороны ВОПОГ, который может также признать одобрение со стороны компетентного органа страны, не являющейся Договаривающейся стороной ВОПОГ, при условии, что это одобрение предоставлено в соответствии с процедурами, применяемыми согласно МПОГ, ДОПОГ, ВОПОГ, МКМПОГ или Техническим инструкциям ИКАО.

2.2.1.1.8.2 С одобрения компетентного органа в соответствии с пунктом 2.2.1.1.8.1 изделие может быть исключено из класса 1, если три неупакованных изделия, каждое из которых активируется по отдельности с помощью его собственных средств инициирования или воспламенения либо с помощью внешних средств для функционирования в обозначенном режиме, удовлетворяют следующим критериям испытаний:

- a) температура ни одной из внешних поверхностей не должна превышать 65 °С. Допустимым является моментальное увеличение температуры до 200 °С;
- b) отсутствие разрыва или фрагментации внешнего корпуса или перемещения изделия или отделившихся от него компонентов изделия более чем на один метр в любом направлении;

ПРИМЕЧАНИЕ: Если целостность изделия может быть нарушена в случае воздействия внешнего пламени, эти критерии должны апробироваться с помощью испытания на огнестойкость, как оно описано в стандарте ISO 12097-3.

- c) отсутствие звукового эффекта, превышающего 135 дБ(С) пик-расчет для расстояния 1 м;
- d) отсутствие вспышки или пламени, способных зажечь материал, такой как лист бумаги плотностью 80 ± 10 г/м² при соприкосновении с изделием; и
- e) отсутствие паров, дымов или пыли в таких количествах, при которых видимость в камере объемом в один кубический метр, оборудованной панелями взрывозащиты надлежащего размера, сокращается более чем на 50% согласно измерениям калиброванного люксометра или радиометра, расположенного на расстоянии одного метра от постоянного источника света, находящегося в центре противоположной стенки камеры. Могут использоваться общие руководящие указания, касающиеся испытания на оптическую плотность в соответствии со стандартом ISO 5659-1, и общие руководящие указания по фотометрической системе, описанной в разделе 7.5 стандарта ISO 5659-2, а также могут использоваться другие аналогичные методы измерения оптической плотности. Должен использоваться подходящий чехол, закрывающий заднюю и боковые стороны люксометра, с тем чтобы минимизировать влияние рассеянного или просочившегося света, не излучаемого непосредственно самим источником.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Если во время испытаний, проводимых по критериям a), b), c) и d), наблюдается весьма незначительное выделение дыма или не наблюдается вообще какого-либо выделения дыма, то испытание, описываемое в подпункте e), можно не проводить.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Компетентный орган, упомянутый в пункте 2.2.1.1.8.1, может потребовать проведения испытаний изделий в упакованном виде, если определено, что изделие в том виде, в котором оно упаковано для перевозки, может представлять более значительную опасность.

2.2.1.2 **Вещества и изделия, не допускаемые к перевозке**

- 2.2.1.2.1 Взрывчатые вещества, обладающие чрезмерной чувствительностью в соответствии с критериями, указанными в части I Руководства по испытаниям и критериям, или способные к самопроизвольной реакции, а также взрывчатые вещества и изделия, которые нельзя отнести к какому-либо наименованию или к какой-либо позиции "н.у.к.", перечисленным в таблице А главы 3.2, к перевозке не допускаются.
- 2.2.1.2.2 Изделия, относящиеся к группе совместимости К, к перевозке не допускаются (1.2К, № ООН 0020 и 1.3К, № ООН 0021).

2.2.1.3 *Перечень сводных позиций*

| Классификационный код (см. 2.2.1.1.4) | Номер ООН | Наименование вещества или изделия |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 1.1A | 0473 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. |
| 1.1B | 0461 | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К. |
| 1.1C | 0474 0497 0498 0462 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ЖИДКОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. |
| 1.1D | 0475 0463 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. |
| 1.1E | 0464 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. |
| 1.1F | 0465 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. |
| 1.1G | 0476 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. |
| 1.1L | 0357 0354 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. |
| 1.2B | 0382 | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К. |
| 1.2C | 0466 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. |
| 1.2D | 0467 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. |
| 1.2E | 0468 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. |
| 1.2F | 0469 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. |
| 1.2L | 0358 0248 0355 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. УСТРОЙСТВА ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. |
| 1.3C | 0132 0447 0495 0499 0470 | СОЛИ МЕТАЛЛОВ ДЕФЛАГРИРУЮЩИЕ, НИТРОПРОИЗВОДНЫЕ АРОМАТИЧЕСКОГО РЯДА, Н.У.К. ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ЖИДКОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. |
| 1.3G | 0478 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. |
| 1.3L | 0359 0249 0356 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. УСТРОЙСТВА ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. |
| 1.4B | 0350 0383 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К. |
| 1.4C | 0479 0351 0501 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ |
| 1.4D | 0480 0352 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. |
| 1.4E | 0471 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. |
| 1.4F | 0472 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. |
| 1.4G | 0485 0353 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. |
| 1.4S | 0481 0349 0384 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К. |
| 1.5D | 0482 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОЧЕНЬ НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОНЧ), Н.У.К. |
| 1.6N | 0486 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНО НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧНЧ) |
| | 0190 | ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ОБРАЗЦЫ, кроме инициирующих ВВ ПРИМЕЧАНИЕ: Подкласс и группа совместимости определяются по указанию компетентного органа и в соответствии с принципами, изложенными в пункте 2.2.1.1.4. |

2.2.1.4

Глоссарий наименований

ПРИМЕЧАНИЕ 1: *Описания, содержащиеся в этом глоссарии, не могут быть использованы для замены процедур испытаний и классификации опасности того или иного вещества или изделия класса I. Определение соответствующего подкласса и принятие решения о том, относится ли то или иное вещество к группе совместимости S, должны быть основаны на испытаниях продукта в соответствии с частью I Руководства по испытаниям и критериям или осуществляться по аналогии с подобными продуктами, которые были испытаны и классифицированы в соответствии с процедурами, предусмотренными в Руководстве по испытаниям и критериям.*

ПРИМЕЧАНИЕ 2: *Цифры, стоящие после наименования, означают соответствующие номера ООН (колонка I таблицы A главы 3.2). Классификационный код см. в пункте 2.2.1.1.4.*

БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным зарядом: № ООН 0286, 0287

Изделия, содержащие детонирующее ВВ без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они предназначены для установки в ракету. Термин охватывает боеголовки для управляемых ракетных снарядов.

БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным зарядом: № ООН 0369

Изделия, содержащие детонирующее ВВ со средствами инициирования, не снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они предназначены для установки в ракету. Термин охватывает боеголовки для управляемых ракетных снарядов.

БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным или вышибным зарядом: № ООН 0370

Изделия, содержащие инертную боевую часть и небольшой заряд детонирующего или дефлагрирующего ВВ без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они предназначены для установки в ракетный двигатель для отделения инертного элемента. Термин охватывает боеголовки для управляемых ракетных снарядов.

БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным или вышибным зарядом: № ООН 0371

Изделия, содержащие инертную боевую часть и небольшой заряд детонирующего или дефлагрирующего ВВ со средствами инициирования, не снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они предназначены для установки в ракетный двигатель для отделения инертного элемента. Термин охватывает боеголовки для управляемых ракетных снарядов.

БОЕГОЛОВКИ ТОРПЕД с разрывным зарядом: № ООН 0221

Изделия, содержащие детонирующее ВВ без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они предназначены для установки в торпеды.

БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом: № ООН 0015, 0016, 0303

Боеприпасы, содержащие такое дымопроизводящее вещество, как смесь хлорсульфоновой кислоты или тетрахлорид титана; или дымопроизводящий пиротехнический состав, основанный на гексахлорэтаноле или красном фосфоре. Если вещество само по себе не является взрывчатым, эти боеприпасы содержат также один или более из следующих компонентов: метательный заряд с капсулем и воспламенительным зарядом; взрыватель с разрывным или вышибным зарядом. Термин охватывает дымовые гранаты.

ПРИМЕЧАНИЕ: Это определение не охватывает СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ, указанные отдельно.

БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ, снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом: № ООН 0245, 0246

Боеприпасы, содержащие белый фосфор в качестве дымопроизводящего вещества. Они также содержат один или более из следующих компонентов: метательный заряд с капсулем и воспламенительным зарядом; взрыватель с разрывным или вышибным зарядом. Термин охватывает дымовые гранаты.

БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом: № ООН 0009, 0010, 0300

Боеприпасы, содержащие зажигательный состав. Если данный состав сам по себе не является взрывчатым, эти боеприпасы содержат также один или более из следующих компонентов: метательный заряд с капсулем и воспламенительным зарядом; взрыватель с разрывным или вышибным зарядом.

БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным, вышибным или метательным зарядом: № ООН 0243, 0244

Боеприпасы, содержащие белый фосфор в качестве зажигательного вещества. Они также содержат один или более из следующих компонентов: метательный заряд с капсулем и воспламенительным зарядом; взрыватель с разрывным или вышибным зарядом.

БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, содержащие жидкое или гелеобразное вещество, с разрывным, вышибным или метательным зарядом: № ООН 0247

Боеприпасы, содержащие жидкое или гелеобразное зажигательное вещество. Если зажигательное вещество само по себе не является взрывчатым, эти боеприпасы также содержат один или более из следующих компонентов: метательный заряд с капсулем и воспламенительным зарядом; взрыватель с разрывным или вышибным зарядом.

БОЕПРИПАСЫ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ: № ООН 0363

Боеприпасы, содержащие пиротехнические вещества и используемые для проверки действия или эффективности новых боеприпасов или узлов и компонентов оружия.

БОЕПРИПАСЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом: № ООН 0171, 0254, 0297

Боеприпасы, предназначенные для освещения местности одиночным интенсивным источником света. Термин охватывает осветительные патроны, гранаты и снаряды, а также осветительные бомбы и бомбы для опознавания целей.

ПРИМЕЧАНИЕ: Термин не охватывает следующие изделия, указанные отдельно: ПАТРОНЫ СИГНАЛЬНЫЕ; УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ; СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ; РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ; РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ.

БОЕПРИПАСЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ: № ООН 0362, 0488

Боеприпасы без основного разрывного заряда, но снабженные разрывным зарядом или вышибным зарядом. Обычно они также содержат взрыватель и метательный заряд.

ПРИМЕЧАНИЕ: Термин не охватывает следующие изделия, указанные отдельно: ГРАНАТЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ.

БОЕПРИПАСЫ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом: № ООН 0018, 0019, 0301

Боеприпасы, содержащие слезоточивое вещество. Они также содержат один или более из следующих компонентов: пиротехническое вещество; метательный заряд с капсулом и воспламенительным зарядом; взрыватель с разрывным или вышибным зарядом.

БОМБЫ ГЛУБИННЫЕ: № ООН 0056

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ, помещенного в цилиндр или снаряд без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффектпредохранительными устройствами. Они предназначены для взрывания под водой.

БОМБЫ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТЬЮ, с разрывным зарядом: № ООН 0399, 0400

Изделия, сбрасываемые с летательного аппарата и состоящие из резервуара, наполненного легковоспламеняющейся жидкостью, и разрывного заряда.

БОМБЫ с разрывным зарядом: № ООН 0034, 0035

Взрывчатые изделия, сбрасываемые с летательного аппарата, без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

БОМБЫ с разрывным зарядом: № ООН 0033, 0291

Взрывчатые изделия, сбрасываемые с летательного аппарата, со средствами инициирования, не снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

ВЗРЫВАТЕЛЬ НЕДЕТонирующИЙ: № ООН 0101

Изделие, состоящее из хлопковых нитей, пропитанных мелкозернистым черным порошком (быстрогорящий огнепроводный шнур). Его горение сопровождается открытым пламенем, и он используется в огневых цепях для воспламенения фейерверочных изделий и т.п.

ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП А: № ООН 0081

Вещества, состоящие из жидких органических нитратов, таких как нитроглицерин, или из смеси таких компонентов с одним или более из следующих веществ: нитроцеллюлоза; нитрат аммония или другие неорганические нитраты; нитропроизводные ароматического ряда или горючие материалы, такие как древесная мука и алюминиевый порошок. Они могут содержать инертные компоненты, такие как кизельгур, и примеси красителей и стабилизаторов. Эти ВВ должны быть в виде порошка, геля или эластичного материала. Термин охватывает динамит, бризантный динамит и желатин-динамит.

ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП В: № ООН 0082, 0331

Вещества, включающие:

- a) смесь нитрата аммония или других неорганических нитратов с ВВ типа тринитротолуола, содержащую или не содержащую другие вещества типа древесной муки и алюминиевого порошка, или
- b) смесь нитрата аммония или других неорганических нитратов с другими горючими веществами, не содержащими взрывчатых ингредиентов. В обоих случаях они могут содержать инертные компоненты, такие как кизельгур, и примеси красителей и стабилизаторов. Эти ВВ не должны содержать нитроглицерин, подобные ему жидкие органические нитраты и хлораты.

ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП С: № ООН 0083

Вещества, состоящие из смеси хлората калия или натрия либо перхлората калия, натрия или аммония с органическими нитропроизводными или такими горючими материалами, как древесная мука, алюминиевый порошок или углеводород. Они могут содержать инертные компоненты, такие как кизельгур, примеси красителей и стабилизаторов. Эти ВВ не должны содержать нитроглицерин или подобные ему жидкие органические нитраты.

ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП D: № ООН 0084

Вещества, состоящие из смеси органических нитросоединений и горючих материалов, таких как углеводороды и алюминиевый порошок. Они могут содержать инертные компоненты, такие как кизельгур, и примеси красителей и стабилизаторов. Эти ВВ не должны содержать нитроглицерин, подобные ему жидкие органические нитраты, хлораты или нитрат аммония. Термин обычно охватывает пластичные ВВ.

ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП E: № ООН 0241, 0332

Вещества, состоящие из воды в качестве основного ингредиента и больших частей нитрата аммония или других окислителей, некоторые или все из которых находятся в растворе. Другие составляющие могут включать нитропроизводные типа тринитротолуола, углеводороды или алюминиевый порошок. Они могут содержать инертные компоненты, такие как кизельгур, и примеси красителей и стабилизаторов. Термин охватывает эмульсионные ВВ, суспензированные ВВ и водногелиевые ВВ.

ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ, ЖИДКОЕ: № ООН 0495, 0497

Вещество, состоящее из дефлагрирующего жидкого ВВ и используемое для движения.

ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ, ТВЕРДОЕ: № ООН 0498, 0499, 0501

Вещество, состоящее из дефлагрирующего твердого ВВ и используемое для движения.

ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОЧЕНЬ НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВВ ОНЧ), Н.У.К.: № ООН 0482

Вещества, представляющие опасность взрыва в массе, но обладающие столь низкой чувствительностью, что имеется весьма малая вероятность инициирования или перехода от горения к детонации при нормальных условиях перевозки, а также прошедшие испытания серии 5.

ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНО НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧНЧ): № ООН 0486

Изделия, содержащие только вещества чрезвычайно низкой чувствительности, которые демонстрируют ничтожно малую вероятность случайного инициирования или распространения взрыва при нормальных условиях перевозки и прошли испытания серии 7.

ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ОБРАЗЦЫ, кроме инициирующих ВВ: № ООН 0190

Новые или существующие взрывчатые вещества или изделия, еще не отнесенные к какому-либо наименованию в таблице А главы 3.2 и перевозимые в соответствии с указаниями компетентного органа и, как правило, в небольших количествах, в частности для целей испытаний, классификации, исследований и конструкторских разработок или контроля качества либо в качестве коммерческих образцов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Взрывчатые вещества и изделия, уже отнесенные к другому наименованию в таблице А главы 3.2, не охватываются этим определением.

ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ: № ООН 0121, 0314, 0315, 0325, 0454

Изделия, содержащие одно или более ВВ и предназначенные для возбуждения дефлаграции в цепи взрывания. Они могут приводиться в действие химическим, электрическим или механическим способами.

ПРИМЕЧАНИЕ: Термин не охватывает следующие изделия, указанные отдельно: ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ; ЗАПАЛ ТРУБЧАТЫЙ; ВЗРЫВАТЕЛЬ НЕДЕТонирующИЙ; ТРУБКИ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ; ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА; КАПСЮЛИ-ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ; ВТУЛКИ КАПСЮЛЬНЫЕ.

ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА: № ООН 0131

Изделия различной конструкции, приводимые в действие трением, ударом или электрическим способом и используемые для воспламенения безопасного огнепроводного шнура.

ВТУЛКИ КАПСЮЛЬНЫЕ: № ООН 0319, 0320, 0376

Изделия, состоящие из первичного средства воспламенения и вспомогательного заряда дефлагрирующего ВВ, такого как черный порох, используемые для воспламенения метательного заряда в артиллерийской гильзе и т.д.

ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА НАДУВНЫХ ПОДУШЕК, или МОДУЛИ НАДУВНЫХ ПОДУШЕК, или УСТРОЙСТВА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ: № ООН 0503

Изделия, содержащие пиротехнические вещества и используемые в качестве аварийных надувных подушек или ремней безопасности на транспортных средствах.

ГЕКСАТОНАЛ: № ООН 0393

Вещество, состоящее из однородной смеси циклотриметилентринитрамина, тринитротолуола (ТНТ) и алюминия.

ГЕКСОЛИТ (ГЕКСОТОЛ) сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15%: № ООН 0118

Вещество, состоящее из однородной смеси циклотриметилентринитрамина и тринитротолуола (ТНТ). Термин охватывает "Состав В".

ГИЛЬЗЫ ПАТРОННЫЕ ПУСТЫЕ С КАПСЮЛЕМ: № ООН 0379, 0055

Изделия, состоящие из патронной гильзы из металла, пластмассы или другого невоспламеняющегося материала, в которых единственным взрывчатым компонентом является капсюль.

ГИЛЬЗЫ СГОРАЕМЫЕ ПУСТЫЕ БЕЗ КАПСЮЛЯ: № ООН 0447, 0446

Изделия, состоящие из патронной гильзы, изготовленной частично или полностью из нитроцеллюлозы.

ГРАНАТЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ ручные или ружейные: № ООН 0110, 0372, 0318, 0452

Изделия без основного разрывного заряда, предназначенные для метания вручную или с помощью ружейного гранатомета. Они содержат капсюльное устройство и могут иметь пристрелочный разрывной заряд.

ГРАНАТЫ ручные или ружейные с разрывным зарядом: № ООН 0284, 0285

Изделия, предназначенные для метания вручную или с помощью ружейного гранатомета. Они не имеют средств инициирования или имеют средства инициирования, снабженные двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

ГРАНАТЫ ручные или ружейные с разрывным зарядом: № ООН 0292, 0293

Изделия, предназначенные для метания вручную или с помощью ружейного гранатомета. Они имеют средства инициирования, не снабженные двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ: № ООН 0186, 0280, 0281

Изделия, состоящие из заряда ВВ обычно в форме твердого метательного вещества, помещенного в цилиндр с одним или более соплами. Они предназначены для приведения в движение ракет и управляемых ракетных снарядов.

ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ТОПЛИВОМ: № ООН 0395, 0396

Изделия, состоящие из цилиндра с одним или более соплами, заправленного жидким топливом. Они предназначены для приведения в движение ракет или управляемых ракетных снарядов.

ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ С ГИПЕРГОЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ с вышибным зарядом или без него: № ООН 0322, 0250

Изделия, содержащие гиперголическое топливо, помещенное в цилиндр с одним или несколькими соплами. Они предназначены для приведения в движение ракет или управляемых ракетных снарядов.

ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ без первичного детонатора: № ООН 0042, 0283

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ без средств инициирования. Они используются для усиления инициирующего воздействия детонаторов или детонирующего шнура.

ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ С ПЕРВИЧНЫМ ДЕТОНАТОРОМ: № ООН 0225, 0268

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ со средствами инициирования. Они используются для усиления инициирующего воздействия детонаторов или детонирующего шнура.

ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ: № ООН 0073, 0364, 0365, 0366

Изделия, состоящие из небольшой металлической или пластиковой трубки, содержащей ВВ, такие как азид свинца, ПЭТН или смеси ВВ. Они предназначены для возбуждения цепи детонации.

ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ: № ООН 0029, 0267, 0455

Изделия, специально предназначенные для инициирования бризантных ВВ. Эти детонаторы могут быть сконструированы для мгновенной детонации или могут содержать замедлители. Неэлектрические детонаторы приводятся в действие такими средствами, как детонационная трубка, запальная трубка, безопасный огнепроводный шнур, другие воспламеняющие устройства или гибкий детонирующий шнур. Сюда относятся детонационные реле без детонирующего шнура.

ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ: № ООН 0030, 0255, 0456

Изделия, специально предназначенные для инициирования бризантных ВВ. Эти детонаторы могут быть сконструированы для мгновенной детонации или могут содержать замедлители. Электрические детонаторы приводятся в действие электрическим током.

ЗАКЛЕПКИ ВЗРЫВНЫЕ: № ООН 0174

Изделия, состоящие из небольшого заряда ВВ внутри металлической заклепки.

ЗАПАЛ трубчатый в металлической оболочке: № ООН 0103

Изделие, состоящее из металлической трубки с сердцевинной в виде дефлагрирующего ВВ.

ЗАРЯДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора: № ООН 0442, 0443, 0444, 0445

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ без средств инициирования и используемые для сварки, соединения и штамповки взрывом и в других металлургических процессах.

ЗАРЯДЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ: № ООН 0060

Изделия, состоящие из небольшого съемного вторичного детонатора, используемого в полости снаряда между взрывателем и разрывным зарядом.

ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ГИБКИЕ, УДЛИНЕННЫЕ: № ООН 0237, 0288

Изделия, включающие сердечник из детонирующего ВВ V-образного сечения, покрытый гибкой металлической оболочкой.

ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ без детонатора: № ООН 0059, 0439, 0440, 0441

Изделия, состоящие из оболочки, заключающей в себе заряд детонирующего ВВ, с вогнутой полостью, покрытой твердым материалом, без средств инициирования. Они предназначены для получения сильного пробивного кумулятивного эффекта.

ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ: № ООН 0271, 0272, 0415, 0491

Изделия, состоящие из метательного заряда в любой физической форме, в корпусе или без корпуса, используемые в качестве компонента ракетных двигателей или для уменьшения лобового сопротивления снарядов.

ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ОРУДИЙ: № ООН 0242, 0279, 0414

Заряды метательных ВВ любой физической формы для оружейных боеприпасов раздельного заряжания.

ЗАРЯДЫ ПОДРЫВНЫЕ: № ООН 0048

Изделия, содержащие заряд детонирующего ВВ в корпусе из фибрового картона, пластмассы, металла или другого материала. Изделия без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

ПРИМЕЧАНИЕ: Термин не охватывает следующие изделия, указанные отдельно: БОМБЫ, МИНЫ, СНАРЯДЫ.

ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ взрывчатые: № ООН 0043

Изделия, состоящие из небольшого заряда ВВ и предназначенные для разрыва оболочки снарядов и других боеприпасов с целью рассеивания их содержимого.

ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ: № ООН 0457, 0458, 0459, 0460

Изделия, содержащие пластифицированный заряд детонирующего ВВ и имеющие специальную форму, без оболочки и без средств инициирования. Они предназначены для использования в качестве компонентов боеприпасов, таких как боеголовки.

ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей: № ООН 0428, 0429, 0430, 0431, 0432

Изделия, содержащие пиротехнические вещества и используемые в технических целях, например для выделения тепла и газов, производства сценических эффектов и т.д.

ПРИМЕЧАНИЕ: Термин не охватывает следующие изделия, указанные отдельно: все виды боеприпасов; ПАТРОНЫ СИГНАЛЬНЫЕ; РЕЗАКИ КАБЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ; ИЗДЕЛИЯ ФЕЙЕРВЕРОЧНЫЕ; РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ; РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ; УСТРОЙСТВА РАСЦЕПЛЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ; ЗАКЛЕПКИ ВЗРЫВЧАТЫЕ; УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ; СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ; ПЕТАРДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ; СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ.

ИЗДЕЛИЯ ПИРОФОРНЫЕ: № ООН 0380

Изделия, содержащие профорное вещество (способное к самовоспламенению на воздухе) и взрывчатое вещество или компонент. Термин не охватывает изделия, содержащие белый фосфор.

ИЗДЕЛИЯ ФЕЙЕРВЕРОЧНЫЕ: № ООН 0333, 0334, 0335, 0336, 0337

Пиротехнические изделия, предназначенные для устройства праздничных фейерверков.

КАПСЮЛИ-ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ: № ООН 0044, 0377, 0378

Изделия, состоящие из металлического или пластмассового колпачка, содержащего небольшое количество смеси, легковоспламеняющейся при ударе. Они используются как воспламеняющие элементы в патронах для стрелкового оружия и в ударных средствах воспламенения метательных зарядов.

МИНЫ С РАЗРЫВНЫМ ЗАРЯДОМ: № ООН 0137, 0138

Изделия, обычно состоящие из металлической или композиционной емкости, заполненной детонирующим ВВ, без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они предназначены для срабатывания при проходе судов, транспортных средств или личного состава. Термин охватывает "бангалорские торпеды".

МИНЫ С РАЗРЫВНЫМ ЗАРЯДОМ: № ООН 0136, 0294

Изделия, обычно состоящие из металлической или композиционной емкости, заполненной детонирующим ВВ, со средствами инициирования, не снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они предназначены для срабатывания при проходе судов, транспортных средств или личного состава. Термин охватывает "бангалорские торпеды".

ОКТОЛИТ (ОКТОЛ) сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15%: № ООН 0266

Вещество, состоящее из однородной смеси циклотетраметилентетранитрамина и тринитротолуола (ТНТ).

ОКТОНАЛ: № ООН 0496

Вещество, состоящее из однородной смеси циклотетраметилентетранитрамина, тринитротолуола (ТНТ) и алюминия.

ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ: № ООН 0275, 0276, 0323, 0381

Изделия, предназначенные для производства механического действия. Они состоят из гильзы, содержащей заряд дефлагрирующего ВВ, и средств воспламенения. Газообразные продукты дефлаграции вызывают повышение давления, линейное или вращательное движение либо функционирование диафрагм, клапанов или переключателей, либо выталкивание сцепных устройств или выбрасывание тушащих агентов.

ПАТРОНЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ ХОЛОСТЫЕ: № ООН 0014

Изделия, используемые в инструментах, состоящие из закрытой гильзы с центральным или кольцевым капсюлем и с зарядом бездымного или черного пороха или без такого заряда, но без пули или снаряда.

ПАТРОНЫ ДЛЯ НЕФТЕСКВАЖИН: № ООН 0277, 0278

Изделия с оболочкой из тонкого картона, металла или других материалов, содержащие только метательное взрывчатое вещество, которое выталкивает твердый снаряд для перфорации обсадных труб нефтескважин.

ПРИМЕЧАНИЕ: Термин не охватывает следующие изделия, указанные отдельно: **ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ.**

ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ: № ООН 0328, 0417, 0339, 0012,

Боеприпасы, состоящие из снаряда без разрывного заряда, но с метательным зарядом с капсюлем или без него. Изделия могут включать трассер при условии, что преобладающую опасность представляет метательный заряд.

ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом: № ООН 0006, 0321, 0412

Боеприпасы, состоящие из снаряда с разрывным зарядом без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами, и метательного заряда с капсюлем или без него. Термин охватывает окончательно или неокончательно снаряженные боеприпасы и боеприпасы раздельного заряжания, если компоненты упакованы совместно.

ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом: № ООН 0005, 0007, 0348

Боеприпасы, состоящие из снаряда с разрывным зарядом со средствами инициирования, не снаряженными двумя и более эффективными предохранительными устройствами, и метательного заряда с капсюлем или без него. Термин охватывает окончательно или неокончательно снаряженные боеприпасы и боеприпасы раздельного заряжания, если компоненты упакованы совместно.

ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ: № ООН 0326, 0413, 0327, 0338, 0014

Боеприпасы, состоящие из закрытой гильзы с центральным или кольцевым капсюлем и зарядом бездымного или черного пороха, но без пули или снаряда. Они издадут

сильный звук и используются для учений, салютов, в качестве метательного заряда, в стартовых пистолетах и т.д. Термин охватывает холостые боеприпасы.

ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ: № ООН 0417, 0339, 0012

Боеприпасы, состоящие из гильзы с центральным или кольцевым капсюлем и содержащие как метательный заряд, так и твердый снаряд. Они предназначены для стрельбы из оружия калибром не более 19,1 мм. Это определение включает ружейные патроны любого калибра.

ПРИМЕЧАНИЕ: Термин не охватывает ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ, указанные отдельно, а также некоторые патроны для стрелкового оружия, указанные в рубрике ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ.

ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ: № ООН 0014, 0327, 0338

Боеприпасы, состоящие из закрытой гильзы с центральным или кольцевым капсюлем и зарядом бездымного или черного пороха. Гильзы не содержат пули или снаряда. Они предназначены для стрельбы из оружия калибром не более 19,1 мм, служат для издания сильного звука и используются для учений, салютов, в качестве метательного заряда, в стартовых пистолетах и т.д.

ПАТРОНЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ: № ООН 0049, 0050

Изделия, состоящие из гильзы, капсюля и осветительного состава в едином комплекте, готовом для выстрела.

ПАТРОНЫ СИГНАЛЬНЫЕ: № ООН 0054, 0312, 0405

Изделия, предназначенные для стрельбы цветными сигнальными ракетами или другими сигнальными средствами из сигнальных пистолетов и т.п.

ПЕНТОЛИТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15%: № ООН 0151

Вещество, состоящее из однородной смеси пентаэритриттетранитрата (ПЭТН) с тринитротолуолом (ТНТ).

ПЕТАРДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ: № ООН 0192, 0193, 0492, 0493

Изделия, содержащие пиротехническое вещество, которое взрывается с сильным звуком при раздавливании изделия. Они предназначены для установки на рельсы.

ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ: № ООН 0160, 0161, 0509

Вещество на нитроцеллюлозной основе, используемое как метательное ВВ. Термин охватывает метательные ВВ однокомпонентные (только нитроцеллюлоза), двухкомпонентные (нитроцеллюлоза и нитроглицерин) и трехкомпонентные (нитроцеллюлоза/нитроглицерин/нитрогуанидин).

ПРИМЕЧАНИЕ: Литые, прессованные или картузные заряды бездымного пороха указаны в рубрике ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ или ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ОРУДИЙ.

ПОРОХ В БРИКЕТАХ (ПАСТА ПОРОХОВАЯ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей спирта не менее 17%. **ПОРОХ В БРИКЕТАХ (ПАСТА ПОРОХОВАЯ) УВЛАЖНЕННЫЙ** с массовой долей воды не менее 25%: № ООН 0433, 0159

Вещество, состоящее из нитроцеллюлозы, пропитанной не более 60% нитроглицерина или других жидких органических нитратов или их смесей.

ПОРОХ ДЛЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ: № ООН 0094, 0305

Пиротехническое вещество, которое при воспламенении дает яркий свет.

ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ПОРОХ ЧЕРНЫЙ), гранулированный или в порошке: № ООН 0027

Вещество, состоящее из однородной смеси древесного угля или другого углерода и нитрата калия или нитрата натрия с добавлением или без добавления серы.

ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ПОРОХ ЧЕРНЫЙ), ПРЕССОВАННЫЙ или ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ПОРОХ ЧЕРНЫЙ) В ШАШКАХ: № ООН 0028

Вещество, состоящее из дымного пороха в форме шашек.

РАКЕТЫ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ, с разрывным зарядом: № ООН 0397, 0398

Изделия, состоящие из цилиндра с одним или двумя соплами, заполненного жидким топливом, и боеголовки. Термин охватывает управляемые ракетные снаряды.

РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ: № ООН 0093, 0403, 0404, 0420, 0421

Изделия, содержащие пиротехнические вещества, сбрасываемые с летательного аппарата и предназначенные для освещения, опознавания, сигнализации или предупреждения.

РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ: № ООН 0092, 0418, 0419

Изделия, содержащие пиротехнические вещества и предназначенные для использования в наземных условиях для освещения, опознавания, сигнализации или предупреждения.

РАКЕТЫ с вышибным зарядом: № ООН 0436, 0437, 0438

Изделия, состоящие из ракетного двигателя и заряда для выброса полезной нагрузки из головной части ракеты. Термин охватывает управляемые ракетные снаряды.

РАКЕТЫ с инертной головкой: № ООН 0183, 0502

Изделия, состоящие из ракетного двигателя и инертной головки. Термин охватывает управляемые ракетные снаряды.

РАКЕТЫ с разрывным зарядом: № ООН 0181, 0182

Изделия, состоящие из ракетного двигателя и боеголовки без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Термин охватывает управляемые ракетные снаряды.

РАКЕТЫ с разрывным зарядом: № ООН 0180, 0295

Изделия, состоящие из ракетного двигателя и боеголовки со средствами инициирования, не снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Термин охватывает управляемые ракетные снаряды.

РАКЕТЫ ТРОСОМЕТАТЕЛЬНЫЕ: № ООН 0238, 0240, 0453

Изделия, состоящие из ракетного двигателя и предназначенные для метания троса.

РЕЗАКИ КАБЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ: № ООН 0070

Изделия, состоящие из режущего устройства, ударяющего о наковальню в результате взрыва небольшого заряда дефлагрирующего ВВ.

СБОРКИ ДЕТОНАТОРОВ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ: № ООН 0360, 0361, 0500

Неэлектрические детонаторы, собранные вместе и инициируемые такими средствами, как безопасный огнепроводный шнур, детонационная трубка, запальная трубка или детонирующий шнур. Они могут быть мгновенного действия или включать замедлители. Сюда относятся детонационные реле, включающие в себя детонирующий шнур.

СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ судовые: № ООН 0194, 0195, 0505, 0506

Изделия, содержащие пиротехническое вещество и предназначенные для подачи сигналов посредством звука, огня, дыма или их комбинации.

СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ: № ООН 0196, 0197, 0313, 0487, 0507

Изделия, содержащие пиротехнические вещества, которые выделяют дым. Кроме того, они могут содержать устройства для издания звуковых сигналов.

СИГНАЛЫ ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ: № ООН 0374, 0375

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они сбрасываются с судов и приводятся в действие, когда достигают определенной глубины или морского дна.

СИГНАЛЫ ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ: № ООН 0204, 0296

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ со средствами инициирования, не снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они сбрасываются с судов и приводятся в действие, когда достигают определенной глубины или морского дна.

СНАРЯДЫ инертные с трассером: № ООН 0345, 0424, 0425

Изделия, такие как снаряды, пули, гранаты или мины, которые выстреливаются из пушки или другого орудия, винтовки или другого стрелкового оружия.

СНАРЯДЫ ПЕРФОРАТОРНЫЕ для нефтескважин без детонатора: № ООН 0124, 0494

Изделия, состоящие из стальной трубки или металлической ленты с включенными в них кумулятивными зарядами, соединенными детонирующим шнуром, без средств инициирования.

СНАРЯДЫ с разрывным зарядом: № ООН 0168, 0169, 0344

Изделия, такие как снаряды, пули, гранаты или мины, которые выстреливаются из пушки или другого орудия. Они не имеют средств инициирования или имеют средства инициирования, снабженные двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

СНАРЯДЫ с разрывным зарядом: № ООН 0167, 0324

Изделия, такие как снаряды, пули, гранаты или мины, которые выстреливаются из пушки или другого орудия. Они имеют средства инициирования, не снабженные двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом: № ООН 0346, 0347

Изделия, такие как снаряды, пули, гранаты или мины, которые выстреливаются из пушки или другого орудия. Они не имеют средств инициирования или имеют средства инициирования, снабженные двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они используются для выброса красящих элементов с целью коррекции стрельбы или для разбрасывания других инертных материалов.

СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом: № ООН 0426, 0427

Изделия, такие как снаряды, пули, гранаты или мины, которые выстреливаются из пушки или другого орудия. Они имеют средства инициирования, не снабженные двумя или более эффективными предохранительными устройствами. Они используются для выброса красящих элементов с целью коррекции стрельбы или для разбрасывания других инертных материалов.

СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом: № ООН 0434, 0435

Изделия, такие как снаряды, пули, гранаты или мины, которые выстреливаются из пушки или другого орудия, винтовки или другого стрелкового оружия. Они используются для выброса красящих элементов с целью коррекции стрельбы или для разбрасывания других инертных материалов.

ТОРПЕДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ для нефтескважин без детонатора: № ООН 0099

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ, помещенного в гильзу, без средств инициирования. Они используются для разрушения скальной породы вокруг бурового ствола для облегчения выхода нефти на поверхность.

ТОРПЕДЫ С ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ с инертной головкой: № ООН 0450

Изделия, снабженные двигателем, работающим на жидком взрывчатом топливе, для движения торпеды под водой и инертной головкой.

ТОРПЕДЫ С ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ, снаряженные или не снаряженные разрывным зарядом: № ООН 0449

Изделия, снабженные либо двигателем, работающим на жидком взрывчатом топливе, для движения торпеды под водой, с боеголовкой или без нее; либо двигателем, работающим на жидком невзрывчатом топливе, для движения торпеды под водой, с боеголовкой.

ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом: № ООН 0451

Изделия, снабженные двигателем, работающим на невзрывчатом топливе, для движения торпеды под водой, с боеголовкой без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом: № ООН 0329

Изделия, снабженные двигателем, работающим на взрывчатом топливе, для движения торпеды под водой, с боеголовкой без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом: № ООН 0330

Изделия, снабженные двигателем, работающим на взрывчатом или невзрывчатом топливе, для движения торпеды под водой, с боеголовкой, имеющей средства инициирования, не снабженные двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

ТРЕССЕРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ: № ООН 0212, 0306

Герметичные изделия, содержащие пиротехнические вещества и предназначенные для обозначения траектории снаряда (пули).

ТРИТОНАЛ: № ООН 0390

Вещество, состоящее из смеси тринитротолуола (ТНТ) и алюминия.

ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ: № ООН 0106, 0107, 0257, 0367

Изделия, содержащие взрывчатые компоненты, предназначенные для возбуждения детонации в боеприпасах. Они содержат механические, электрические, химические или гидростатические компоненты для инициирования детонации. Обычно они имеют защитные элементы.

ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ с защитными элементами: № ООН 0408, 0409, 0410

Изделия, содержащие взрывчатые компоненты, предназначенные для возбуждения детонации в боеприпасах. Они содержат механические, электрические, химические или гидростатические компоненты для инициирования детонации. Детонационные трубки должны иметь два или более эффективных защитных элемента.

ТРУБКИ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ: № ООН 0316, 0317, 0368

Изделия, содержащие первичные ВВ, предназначенные для возбуждения дефлаграции в боеприпасах. Они содержат механические, электрические, химические или

гидростатические компоненты для возбуждения дефлаграции. Обычно они имеют защитные элементы.

УСТРОЙСТВА ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом: № ООН 0248, 0249

Изделия, которые приводятся в действие в результате физико-химической реакции их содержимого с водой.

УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ: № ООН 0191, 0373

Портативные устройства, содержащие пиротехнические вещества для подачи визуальных сигналов или предупреждающих сигналов. Термин охватывает небольшие осветительные ракеты, запускаемые с земли, такие как автодорожные сигнальные факелы или железнодорожные пиропатроны, а также и небольшие сигналы бедствия.

УСТРОЙСТВА РАСЦЕПЛЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ: № ООН 0173

Изделия, состоящие из небольшого заряда ВВ со средствами инициирования, а также стержней или звеньев. Они разрывают стержни или крепления для быстрого расщепления оборудования.

ФОТОАВИАБОМБЫ: № ООН 0037

Взрывчатые изделия, сбрасываемые с летательного аппарата для обеспечения короткого интенсивного освещения объектов фотографирования. Они содержат заряд детонирующего ВВ со средствами инициирования, не снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

ФОТОАВИАБОМБЫ: № ООН 0038

Изделия, сбрасываемые с летательного аппарата для обеспечения короткого интенсивного освещения объектов фотографирования. Они содержат заряд детонирующего ВВ без средств инициирования или со средствами инициирования, снабженными двумя или более эффективными предохранительными устройствами.

ФОТОАВИАБОМБЫ: № ООН 0039, 0299

Взрывчатые изделия, сбрасываемые с летательного аппарата для обеспечения короткого интенсивного освещения объектов фотографирования. Они содержат фотоосветительный состав.

ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ гибкий: № ООН 0065, 0289

Изделие, состоящее из сердечника в виде детонирующего ВВ в оболочке из штапельной ткани с пластиковым или иным покрытием. Если штапельная ткань защищена от просеивания, покрытия не требуется.

ШНУР (ЗАПАЛ) ДЕТОНИРУЮЩИЙ в металлической оболочке: № ООН 0102, 0290

Изделие, состоящее из сердечника в виде детонирующего ВВ в трубчатой оболочке из мягкого металла, с защитным покрытием или без него.

ШНУР (ЗАПАЛ) ДЕТОНИРУЮЩИЙ СЛАБОГО ДЕЙСТВИЯ в металлической оболочке: № ООН 0104

Изделие, состоящее из сердечника в виде детонирующего ВВ в трубчатой оболочке из мягкого металла, с защитным покрытием или без него. Сердечник содержит достаточно малое количество ВВ, что обеспечивает незначительное внешнее проявление при его воспламенении.

ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ: № ООН 0066

Изделие, состоящее из текстильных нитей, покрытых черным порохом или другим быстрогорящим пиротехническим составом, и гибкой защитной оболочки; или сердечника в виде черного пороха, покрытого мягким тканым материалом. Горение распространяется постепенно по длине шнура с наружным пламенем; изделие используется для передачи воспламенения от устройства к заряду или капсюлю.

ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ: № ООН 0105

Изделие, состоящее из сердечника в виде мелкозернистого дымного пороха, помещенного в оболочку из мягкого тканого материала, с одним или более наружным защитным покрытием. При воспламенении горит с установленной скоростью без внешнего взрывного эффекта.

ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ Н.У.К.: № ООН 0382, 0383, 0384, 0461

Изделия, содержащие взрывчатое вещество и предназначенные для передачи детонации или дефлаграции по цепи взрывания (огневой цепи).

2.2.2 Класс 2 Газы

2.2.2.1 Критерии

2.2.2.1.1 Название класса 2 охватывает чистые газы, смеси газов, смеси одного или нескольких газов с одним или несколькими другими веществами и изделия, содержащие такие вещества.

Газом является вещество, которое:

- а) при температуре 50 °С имеет давление паров более 300 кПа (3 бара); или
- б) является полностью газообразным при температуре 20 °С и нормальном давлении 101,3 кПа.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: № ООН 1052 ВОДОРОД ФТОРИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ относится, тем не менее, к классу 8.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Чистый газ может содержать другие компоненты, являющиеся побочными продуктами его производства или добавленные для сохранения устойчивости вещества, при условии, что уровень их содержания не изменяет классификацию газа и условия его перевозки, такие как степень наполнения, давление наполнения, испытательное давление.

ПРИМЕЧАНИЕ 3: Позиции "Н.У.К.", указанные в подразделе 2.2.2.3, могут охватывать чистые газы, а также смеси газов.

2.2.2.1.2 Вещества и изделия класса 2 подразделяются на:

1. *Сжатый газ* – газ, который, будучи загружен под давлением для перевозки, является полностью газообразным при температуре –50 °С; к этой категории относятся все газы с критической температурой –50 °С или меньше.
2. *Сжиженный газ* – газ, который, будучи загружен под давлением для перевозки, является частично жидким при температурах выше –50 °С. Надлежит различать:
 - сжиженный газ высокого давления* – газ с критической температурой выше –50 °С и не выше +65 °С, и
 - сжиженный газ низкого давления* – газ с критической температурой выше +65 °С.
3. *Охлажденный сжиженный газ* – газ, который, будучи загружен под давлением для перевозки, является частично жидким из-за его низкой температуры.
4. *Растворенный газ* – газ, будучи загружен под давлением для перевозки, растворен в жидком растворителе.
5. Аэрозольные распылители и емкости малые, содержащие газ (газовые баллончики).
6. Другие изделия, содержащие газ под давлением.
7. Газы не под давлением, подпадающие под действие специальных требований (образцы газов).
8. Химические продукты под давлением – жидкости, пасты или порошки, находящиеся под давлением газа-вытеснителя, который отвечает определению сжатого или сжиженного газа, и смеси этих веществ.

2.2.2.1.3 Вещества и изделия (за исключением аэрозолей и химических продуктов под давлением) класса 2 относятся к одной из следующих групп в зависимости от их опасных свойств:

- А удушающие;
- О окисляющие;
- F легковоспламеняющиеся;
- T токсичные;
- TF токсичные, легковоспламеняющиеся;
- ТС токсичные, коррозионные;
- ТО токсичные, окисляющие;
- TFC токсичные, легковоспламеняющиеся, коррозионные;
- ТОС токсичные, окисляющие, коррозионные.

В случае газов и смесей газов, которые в соответствии с критериями характеризуются опасными свойствами, присущими более чем одной группе, группы, обозначенные буквой Т, превалируют по степени опасности над всеми другими группами. Группы, обозначенные буквой F, превалируют над группами, обозначенными буквами А или О.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: В Типовых правилах ООН, МКМПОГ и Технических инструкциях ИКАО газы отнесены к одному из следующих трех подклассов в соответствии с основным видом опасности:

- Подкласс 2.1: легковоспламеняющиеся газы (соответствующие группам, обозначенным прописной буквой F);
- Подкласс 2.2: невоспламеняющиеся, нетоксичные газы (соответствующие группам, обозначенным прописными буквами А или О);
- Подкласс 2.3: токсичные газы (соответствующие группам, обозначенным прописной буквой Т (т. е. Т, TF, ТС, ТО, TFC и ТОС).

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Емкости малые, содержащие газ (№ ООН 2037), должны быть отнесены, в зависимости от вида опасности содержимого, к группам А–ТОС. В отношении аэрозолей (№ ООН 1950) см. пункт 2.2.2.1.6. В отношении химических продуктов под давлением (№ ООН 3500–3505) см. пункт 2.2.2.1.7.

ПРИМЕЧАНИЕ 3: Коррозионные газы считаются токсичными и поэтому относятся к группам ТС, TFC или ТОС.

2.2.2.1.4 Если смесь класса 2, указанная по наименованию в таблице А главы 3.2, удовлетворяет различным критериям, упомянутым в пунктах 2.2.2.1.2 и 2.2.2.1.5, эта смесь должна классифицироваться согласно данным критериям и должна быть отнесена к соответствующей позиции "Н.У.К."

2.2.2.1.5 Вещества и изделия (за исключением аэрозолей и химических продуктов под давлением) класса 2, не указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, должны быть отнесены к одной из сводных позиций, перечисленных в подразделе 2.2.2.3, в соответствии с пунктами 2.2.2.1.2 и 2.2.2.1.3. В этом случае применяются следующие критерии:

Удушающие газы

Газы, которые не являются окисляющими, легковоспламеняющимися и токсичными и которые растворяют или замещают обычно содержащийся в атмосфере кислород.

Легковоспламеняющиеся газы

Газы, которые при температуре 20 °С и нормальном давлении 101,3 кПа:

- a) являются воспламеняющимися в смеси с воздухом при их концентрации не более 13% по объему; или
- b) имеют диапазон концентрационных пределов воспламеняемости в смеси с воздухом не менее 12 процентных пунктов, независимо от величины нижнего концентрационного предела воспламеняемости.

Воспламеняемость должна определяться путем испытаний или расчетов в соответствии с методами, принятыми ИСО (см. ISO 10156:2010).

Если для использования этих методов имеющихся данных недостаточно, может быть использован сопоставимый метод испытаний, признанный компетентным органом страны происхождения.

Если страна происхождения не является Договаривающейся стороной ВОПОГ, то эти методы должны быть признаны компетентным органом первой страны, являющейся Договаривающейся стороной ВОПОГ, по маршруту перевозки груза.

Окисляющие газы

Газы, которые могут, обычно посредством выделения кислорода, вызвать воспламенение или поддерживать горение других материалов в большей степени, чем воздух. Это чистые газы или смеси газов с окисляющей способностью более 23,5%, определенной в соответствии с методом, указанным в стандарте ISO 10156:2010.

Токсичные газы

ПРИМЕЧАНИЕ: Газы, частично или полностью отвечающие критериям токсичности в силу своих коррозионных свойств, должны классифицироваться как токсичные. В отношении возможной дополнительной опасности коррозионного воздействия см. также критерии в рубрике "Коррозионные газы".

Газы, которые:

- a) известны тем, что оказывают настолько сильное токсичное или коррозионное воздействие на людей, что представляют опасность для их здоровья; или
- b) считаются токсичными для людей или оказывающими на них коррозионное воздействие, поскольку они имеют значение ЛК₅₀ для острой токсичности не более 5000 мл/м³ (млн.⁻¹) при испытании в соответствии с подразделом 2.2.61.1.

В случае смесей газов (включая пары веществ других классов) может использоваться следующая формула:

$$\text{ЛК}_{50} \text{ токсичной (смеси)} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \frac{f_i}{T_i}},$$

где

f_i = молярная доля i -го компонента вещества смеси;

T_i = показатель токсичности i -го компонента вещества смеси. T_i равен величине ЛК₅₀, указанной в инструкции по упаковке P200, содержащейся в подразделе 4.1.4.1 ДОПОГ. Если величина ЛК₅₀ не указана в инструкции по упаковке P200, содержащейся в подразделе 4.1.4.1 ДОПОГ, надлежит использовать величину ЛК₅₀, взятую из научной литературы. Если величина ЛК₅₀ не известна, то показатель токсичности определяется при помощи наименьшего значения ЛК₅₀ веществ с аналогичным физиологическим и химическим воздействием или при помощи испытания, если это является единственной практической возможностью.

Коррозионные газы

Газы или смеси газов, полностью отвечающие критериям токсичности в силу их коррозионных свойств, должны классифицироваться как токсичные с дополнительной опасностью коррозионного воздействия.

Смесь газов, считающаяся токсичной вследствие комбинированного коррозионного и токсичного воздействия, представляет дополнительную опасность коррозионного воздействия, если по опыту известно, что она оказывает разрушающее воздействие на кожу, глаза или слизистые оболочки, или если значение ЛК₅₀ коррозионных компонентов смеси не превышает 5000 мл/м³ (млн.⁻¹) при расчете ЛК₅₀ по следующей формуле:

$$\text{ЛК}_{50} \text{ коррозионной (смеси)} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \frac{f_{ci}}{T_{ci}}},$$

где

f_{ci} = молярная доля коррозионного i -го компонента вещества смеси;

T_{ci} = показатель токсичности коррозионного i -го компонента вещества смеси. T_{ci} равен величине ЛК₅₀, указанной в инструкции по упаковке P200, содержащейся в подразделе 4.1.4.1 ДОПОГ. Если величина ЛК₅₀ не указана в инструкции по упаковке P200, содержащейся в подразделе 4.1.4.1 ДОПОГ, надлежит использовать величину ЛК₅₀, взятую из научной литературы. Если величина ЛК₅₀ не известна, то показатель токсичности определяется при помощи наименьшего значения ЛК₅₀ веществ с аналогичным физиологическим и химическим воздействием или при помощи испытания, если это является единственной практической возможностью.

2.2.2.1.6 *Аэрозоли*

Аэрозоли (№ ООН 1950) относятся к одной из следующих групп в зависимости от их опасных свойств:

- А удушающие;
- О окисляющиеся;
- F легковоспламеняющиеся;

- Т токсичные;
- С коррозионные;
- СО коррозионные, окисляющие;
- ФС легковоспламеняющиеся, коррозионные;
- TF токсичные, легковоспламеняющиеся;
- ТС токсичные, коррозионные;
- ТО токсичные, окисляющие;
- TFC токсичные, легковоспламеняющиеся, коррозионные;
- ТОС токсичные, окисляющие, коррозионные.

Классификация зависит от характера содержимого аэрозольного распылителя.

ПРИМЕЧАНИЕ: Газы, отвечающие определению токсичных газов в соответствии с пунктом 2.2.2.1.5, и газы, в отношении которых в сноске к таблице 2 инструкции по упаковке P200 ДОПОГ указано "Считается пирофорным", не должны использоваться в качестве газа-вытеснителя в аэрозольном распылителе. Аэрозоли, содержимое которых удовлетворяет критериям группы упаковки I в отношении токсичности или коррозионности, не должны допускаться к перевозке (см. также пункт 2.2.2.2).

Применяются следующие критерии:

- a) группа А назначается в том случае, если содержимое не удовлетворяет критериям никакой другой группы в соответствии с нижеследующими подпунктами b)–f);
- b) группа О назначается в том случае, если аэрозоль содержит окисляющий газ в соответствии с пунктом 2.2.2.1.5;
- c) группа F назначается в том случае, если содержимое включает 85% по массе или более легковоспламеняющихся компонентов и теплота сгорания равна 30 кДж/г или более.

Она не назначается, если содержимое включает 1% по массе или менее легковоспламеняющихся компонентов и теплота сгорания составляет менее 20 кДж/г.

В противном случае аэрозоль подвергается испытанию на воспламеняемость в соответствии с методами испытания, изложенными в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, раздел 31. Чрезвычайно легковоспламеняющимся и легковоспламеняющимся аэрозолям назначается группа F.

ПРИМЕЧАНИЕ: Легковоспламеняющимися компонентами являются легковоспламеняющиеся жидкости, легковоспламеняющиеся твердые вещества или легковоспламеняющиеся газы и смеси газов, которые определяются в примечаниях 1–3 в подразделе 31.1.3 части III *Руководства по испытаниям и критериям*. Это название не охватывает пирофорные вещества, самонагревающиеся вещества или вещества, реагирующие с водой. Теплота сгорания определяется по одному из следующих методов: ASTM D 240, ISO/FDIS 13943: 1999 (E/F) 86.1–86.3 или NFPA 30B.

- d) группа Т назначается в том случае, если содержимое, за исключением газа-вытеснителя в аэрозольных распылителях, относится к классу 6.1, группы упаковки II или III;

- е) группа С назначается в том случае, если содержимое, за исключением газавытеснителя в аэрозольных распылителях, удовлетворяет критериям класса 8, группы упаковки II или III;
- ф) если удовлетворены критерии более чем одной группы из групп О, F, Т и С, то назначаются соответственно группы СО, FC, TF, TC, ТО, TFC или ТОС.

2.2.2.1.7 *Химические продукты под давлением*

Химические продукты под давлением (№ ООН 3500–3505) относятся к одной из следующих групп в зависимости от их опасных свойств:

- А удушающие;
- F легковоспламеняющиеся;
- Т токсичные;
- С коррозионные;
- FC легковоспламеняющиеся, коррозионные;
- TF токсичные, легковоспламеняющиеся.

Классификация зависит от характеристик опасности компонентов в различных состояниях:

- газ-вытеснитель;
- жидкость; или
- твердое вещество.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Газы, отвечающие определению токсичных газов или окисляющих газов в соответствии с пунктом 2.2.2.1.5, и газы, в отношении которых в сноске к таблице 2 инструкции по упаковке Р200, содержащейся в подразделе 4.1.4.1 ДОПОГ, указано "Считается пирофорным", не должны использоваться в качестве газавытеснителя в химических продуктах под давлением.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Химические продукты под давлением, содержимое которых удовлетворяет критериям группы упаковки I в отношении токсичности или коррозионности или содержимое которых отвечает критериям как группы упаковки II или III в отношении токсичности, так и группы упаковки II или III в отношении коррозионности, не должны допускаться к перевозке под этими номерами ООН.

ПРИМЕЧАНИЕ 3: Химические продукты под давлением с компонентами, имеющими свойства веществ класса 1, жидких десенсибилизированных взрывчатых веществ класса 3, самореактивных веществ и твердых десенсибилизированных взрывчатых веществ класса 4.1, веществ класса 4.2, класса 4.3, класса 5.1, класса 5.2, класса 6.2 или класса 7, не должны использоваться для перевозки под этими номерами ООН.

ПРИМЕЧАНИЕ 4: Химический продукт под давлением, находящийся в аэрозольном распылителе, должен перевозиться под № ООН 1950.

Применяются следующие критерии:

- а) группа А назначается в том случае, если содержимое не удовлетворяет критериям никакой другой группы в соответствии с нижеследующими подпунктами b)–e);
- б) группа F назначается в том случае, если один из компонентов, который может быть чистым веществом или смесью, необходимо классифицировать как легковоспламеняющееся вещество. Легковоспламеняющиеся компоненты – это легковоспламеняющиеся жидкости и смеси жидкостей, легковоспламеняющиеся

твердые вещества и смеси твердых веществ либо легковоспламеняющиеся газы или смеси газов, отвечающие следующим критериям:

- i) легковоспламеняющейся жидкостью является жидкость, имеющая температуру вспышки не более 93 °С;
 - ii) легковоспламеняющимся твердым веществом является твердое вещество, которое отвечает критериям подраздела 2.2.41.1;
 - iii) легковоспламеняющимся газом является газ, который отвечает критериям пункта 2.2.2.1.5;
- c) группа Т назначается в том случае, если содержимое, за исключением газа-вытеснителя, классифицируется как опасный груз класса 6.1, группа упаковки II или III;
 - d) группа С назначается в том случае, если содержимое, за исключением газа-вытеснителя, классифицируется как опасный груз класса 8, группа упаковки II или III;
 - e) если удовлетворены критерии для двух групп из групп F, Т и С, то назначаются соответственно группа FC или TF.

2.2.2.2 Газы, не допускаемые к перевозке

2.2.2.2.1 Химически неустойчивые вещества класса 2 допускаются к перевозке лишь в том случае, если приняты необходимые меры для предотвращения любой возможности опасной реакции, например разложения, дисмутации или полимеризации, при обычных условиях перевозки. Для этого надлежит, в частности, обеспечить, чтобы в сосудах и цистернах не содержалось веществ, способных активировать такие реакции.

2.2.2.2.2 К перевозке не допускаются следующие вещества и смеси:

- № ООН 2186 ВОДОРОД ХЛОРИСТЫЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ;
- № ООН 2421 АЗОТА ТРИОКСИД;
- № ООН 2455 МЕТИЛНИТРИТ;
- охлажденные сжиженные газы, которые не могут быть отнесены к классификационным кодам 3А, 3О или 3F, за исключением идентификационного номера вещества 9000, АММИАК БЕЗВОДНЫЙ СИЛЬНО ОХЛАЖДЕННЫЙ, с классификационным кодом ЗТС в танкерах;
- растворенные газы, которые не могут быть отнесены к № ООН 1001, 2073 или 3318;
- аэрозоли, в которых в качестве газов-вытеснителей используются газы, являющиеся токсичными в соответствии с пунктом 2.2.2.1.5 или пирофорными в соответствии с инструкцией по упаковке Р200, содержащейся в подразделе 4.1.4.1 ДОПОГ;
- аэрозоли, содержимое которых удовлетворяет критериям группы упаковки I в отношении токсичности или коррозионности (см. разделы 2.2.61 и 2.2.8);
- емкости малые, содержащие газы, являющиеся сильнотоксичными (ЛК50 менее 200 млн.-1) или пирофорными в соответствии с инструкцией по упаковке Р200, содержащейся в подразделе 4.1.4.1 ДОПОГ.

2.2.2.3 *Перечень сводных позиций*

| Сжатые газы | | |
|------------------------------|------------------|---|
| Классификационный код | Номер ООН | Наименование и описание |
| 1 A | 1956 | ГАЗ СЖАТЫЙ, Н.У.К. |
| 1 O | 3156 | ГАЗ СЖАТЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К. |
| 1 F | 1964 | ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ СЖАТАЯ, Н.У.К. |
| | 1954 | ГАЗ СЖАТЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. |
| 1 T | 1955 | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. |
| 1 TF | 1953 | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. |
| 1 TC | 3304 | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. |
| 1 TO | 3303 | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К. |
| 1 TFC | 3305 | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. |
| 1 TOS | 3306 | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. |

| Сжиженные газы | | |
|------------------------------|------------------|--|
| Классификационный код | Номер ООН | Наименование и описание |
| 2 А | 1058 | ГАЗЫ СЖИЖЕННЫЕ невоспламеняющиеся, содержащие азот, углерода диоксид или воздух |
| | 1078 | <p>ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ, Н.У.К., такой как смеси газов, обозначенных буквой R, которые:</p> <p>Смесь F1 – имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 1,3 МПа (13 бар), и имеют при 50 °С массовую плотность не ниже плотности дихлорфторметана (1,30 кг/л);</p> <p>Смесь F2 – имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 1,9 МПа (19 бар), и имеют при 50 °С массовую плотность не ниже плотности дихлордифторметана (1,21 кг/л);</p> <p>Смесь F3 – имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 3 МПа (30 бар), и имеют при 50 °С массовую плотность не ниже плотности хлордифторметана (1,09 кг/л).</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Трихлорфторметан (хладагент R 11), 1,1,2-трихлор-1,2,2-трифторэтан (хладагент R 113), 1,1,1-трихлор-2,2,2-трифторэтан (хладагент R 113a), 1-хлор-1,2,2-трифторэтан (хладагент R 133) и 1-хлор-1,1,2-трифторэтан (хладагент R 133b) не являются веществами класса 2. Однако они могут входить в состав смесей F1–F3.</p> |
| | 1968 | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ, Н.У.К. |
| | 3163 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ, Н.У.К. |
| 2 О | 3157 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К. |
| 2 F | 1010 | <p>БУТАДИЕНОВ И УГЛЕВОДОРОДОВ СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, имеющая при температуре 70 °С давление паров, не превышающее 1,1 МПа (11 бар), и при температуре 50 °С имеющая плотность не менее 0,525 кг/л.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Бутадиены стабилизированные также отнесены к № ООН 1010, см. таблицу А главы 3.2.</p> |
| | 1060 | <p>МЕТИЛАЦЕТИЛЕНА И ПРОПАДИЕНА СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, такая как смеси метилацетилена и пропадиена с углеводородами, которые:</p> <p>Смесь P1 – содержат по объему не более 63% метилацетилена и пропадиена и не более 24% пропана и пропилена, причем доля углеводородов, насыщенных C₄, должна составлять по объему не менее 14%; и</p> <p>Смесь P2 – содержат по объему не более 48% метилацетилена и пропадиена и не более 50% пропана и пропилена, причем доля углеводородов, насыщенных C₄, должна составлять по объему не менее 5%, а также смеси пропадиена, содержащие 1–4% метилацетилена.</p> |

| Сжиженные газы (продолжение) | | |
|-------------------------------------|-----------|--|
| Классификационный код | Номер ООН | Наименование и описание |
| | 1965 | <p>ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ СЖИЖЕННАЯ, Н.У.К., такая как смеси, которые:</p> <p>Смесь А – имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 1,1 МПа (11 бар), и имеют при 50 °С массовую плотность не менее 0,525 кг/л;</p> <p>Смесь А01 – имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 1,6 МПа (16 бар), и имеют при 50 °С массовую плотность не менее 0,516 кг/л;</p> <p>Смесь А02 – имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 1,6 МПа (16 бар), и имеют при 50 °С массовую плотность не менее 0,505 кг/л;</p> <p>Смесь А0 – имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 1,6 МПа (16 бар), и имеют при 50 °С массовую плотность не менее 0,495 кг/л;</p> <p>Смесь А1 – имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 2,1 МПа (21 бар), и имеют при 50 °С массовую плотность не менее 0,485 кг/л;</p> <p>Смесь В1 – имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 2,6 МПа (26 бар), и имеют при 50 °С массовую плотность не менее 0,474 кг/л;</p> <p>Смесь В2 – имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 2,6 МПа (26 бар), и имеют при 50 °С массовую плотность не менее 0,463 кг/л;</p> <p>Смесь В – имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 2,6 МПа (26 бар), и имеют при 50 °С массовую плотность не менее 0,450 кг/л;</p> <p>Смесь С – имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 3,1 МПа (31 бар), и имеют при 50 °С массовую плотность не ниже 0,440 кг/л.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ 1: Для описания вышеуказанных смесей допускается также использование следующих названий, принятых в торговле: для смесей А, А01, А02 и А0 – БУТАН, для смесей С – ПРОПАН.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ 2: № ООН 1075 ГАЗЫ НЕФТЯНЫЕ СЖИЖЕННЫЕ может использоваться в качестве альтернативной позиции вместо № ООН 1965 ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ СЖИЖЕННАЯ, Н.У.К., при перевозке, предшествующей морской или воздушной перевозке или следующей за ней.</p> |
| | 3354 | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. |
| | 3161 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. |
| 2 Т | 1967 | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. |
| | 3162 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. |
| 2 TF | 3355 | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. |
| | 3160 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. |
| 2 ТС | 3308 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. |
| 2 ТО | 3307 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К. |
| 2 TFC | 3309 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. |
| 2 ТОС | 3310 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. |

| Охлажденные сжиженные газы | | |
|-----------------------------------|------------------|--|
| Классификационный код | Номер ООН | Наименование и описание |
| 3 А | 3158 | ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ, Н.У.К. |
| 3 О | 3311 | ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К. |
| 3 F | 3312 | ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. |

| Растворенные газы | | |
|------------------------------|------------------|---|
| Классификационный код | Номер ООН | Наименование и описание |
| 4 | | К перевозке допускаются только вещества, перечисленные в таблице А главы 3.2. |

| Аэрозоли и емкости малые, содержащие газ | | |
|---|------------------|--|
| Классификационный код | Номер ООН | Наименование и описание |
| 5 | 1950 | АЭРОЗОЛИ |
| | 2037 | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, не пригодные для повторного использования |

| Другие изделия, содержащие газ под давлением | | |
|---|------------------|---|
| Классификационный код | Номер ООН | Наименование и описание |
| 6 А | 2857 | РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ, содержащие невоспламеняющиеся нетоксичные газы или растворы аммиака (№ ООН 2672) |
| | 3164 | ИЗДЕЛИЯ ПОД ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ (содержащие невоспламеняющийся газ) или |
| | 3164 | ИЗДЕЛИЯ ПОД ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ (содержащие невоспламеняющийся газ) |
| 6 F | 3150 | УСТРОЙСТВА МАЛЫЕ, ПРИВОДИМЫЕ В ДЕЙСТВИЕ УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ, или |
| | 3150 | БАЛЛОНЫ С УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ ДЛЯ МАЛЫХ УСТРОЙСТВ с выпускным приспособлением |
| | 3478 | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, содержащие сжиженный воспламеняющийся газ, или |
| | 3478 | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, содержащие сжиженный воспламеняющийся газ, или |
| | 3478 | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие сжиженный воспламеняющийся газ, |
| | 3479 | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, содержащие водород в металлгидриде, или |
| | 3479 | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, содержащие водород в металлгидриде, или |
| | 3479 | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие водород в металлгидриде |

| Образцы газов | | |
|------------------------------|------------------|--|
| Классификационный код | Номер ООН | Наименование и описание |
| 7 F | 3167 | ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния |
| 7 T | 3169 | ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния |
| 7 TF | 3168 | ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния |

| Химические продукты под давлением | | |
|--|------------------|---|
| Классификационный код | Номер ООН | Наименование и описание |
| 8A | 3500 | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, Н.У.К. |
| 8F | 3501 | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. |
| 8T | 3502 | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. |
| 8C | 3503 | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. |
| 8TF | 3504 | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. |
| 8FC | 3505 | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. |

2.2.3 Класс 3 Легковоспламеняющиеся жидкости

2.2.3.1 Критерии

2.2.3.1.1 Название класса 3 охватывает вещества и изделия, содержащие вещества этого класса, которые:

- являются жидкостями в соответствии с подпунктом а) определения термина "жидкость", содержащегося в разделе 1.2.1;
- имеют давление паров при температуре 50 °С не более 300 кПа (3 бара) и не являются полностью газообразными при температуре 20 °С и нормальном давлении 101,3 кПа; и
- имеют температуру вспышки не выше 60 °С (соответствующее испытание см. в подразделе 2.3.3.1).

Название класса 3 охватывает также жидкие вещества и твердые вещества в расплавленном состоянии с температурой вспышки выше 60 °С, которые предъявляются к перевозке или перевозятся в горячем состоянии при температуре, равной их температуре вспышки или превышающей ее. Эти вещества относятся к № ООН 3256.

Название класса 3 охватывает также жидкие десенсибилизированные взрывчатые вещества. Жидкие десенсибилизированные взрывчатые вещества – это взрывчатые вещества, растворенные или суспендированные в воде или других жидких веществах для образования однородной жидкой смеси с целью подавления их взрывчатых свойств. В таблице А главы 3.2 такие вещества отнесены к № ООН 1204, 2059, 3064, 3343, 3357 и 3379.

Для целей перевозки танкерами название класса 3 охватывает также следующие вещества:

- вещества с температурой вспышки выше 60 °С, перевозимые или предъявляемые к перевозке при температуре, которая ниже их температуры вспышки в диапазоне не более 15 К;
- вещества с температурой самовоспламенения не выше 200 °С, не указанные под другими номерами.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: *Вещества с температурой вспышки выше 35 °С, которые не поддерживают горение в соответствии с критериями, указанными в подразделе 32.2.5 части III Руководства по испытаниям и критериям, не относятся к веществам класса 3; однако если эти вещества предъявляются к перевозке или перевозятся в горячем состоянии при температуре, равной их температуре вспышки или превышающей ее, они являются веществами класса 3.*

ПРИМЕЧАНИЕ 2: *В отступление от пункта 2.2.3.1.1 выше, газойль, дизельное топливо и (легкое) печное топливо, включая синтетически изготовленные продукты, с температурой вспышки выше 60 °С, но не выше 100 °С считаются веществами класса 3, № ООН 1202.*

ПРИМЕЧАНИЕ 3: *Жидкости, характеризующиеся высокой ингаляционной токсичностью и имеющие температуру вспышки ниже 23 °С, и токсичные вещества, имеющие температуру вспышки 23 °С или выше, являются веществами класса 6.1 (см. подраздел 2.2.61.1).*

ПРИМЕЧАНИЕ 4: Легковоспламеняющиеся жидкие вещества и препараты, используемые в качестве пестицидов, являющиеся сильнотоксичными, токсичными или слаботоксичными и имеющие температуру вспышки 23 °С или выше, являются веществами класса 6.1 (см. подраздел 2.2.61.1).

ПРИМЕЧАНИЕ 5: Для целей перевозки танкерами вещества с температурой вспышки выше 60 °С и не выше 100 °С являются веществами класса 9 (идентификационный номер 9003).

2.2.3.1.2 Вещества и изделия класса 3 подразделяются на:

- F Легковоспламеняющиеся жидкости без дополнительной опасности и изделия, содержащие такие вещества:
 - F1 Легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не выше 60 °С;
 - F2 Легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки выше 60 °С, перевозимые или предъявляемые к перевозке при температуре, равной их температуре вспышки или превышающей ее (вещества при повышенной температуре);
 - F3 Изделия, содержащие легковоспламеняющиеся жидкости;
 - F4 Вещества с температурой вспышки выше 60 °С, перевозимые или предъявляемые к перевозке при температуре, которая ниже их температуры вспышки в диапазоне не более 15 К;
 - F5 Вещества с температурой самовоспламенения не выше 200 °С, не указанные под другими номерами;
- FT Легковоспламеняющиеся жидкости токсичные:
 - FT1 Легковоспламеняющиеся жидкости токсичные;
 - FT2 Пестициды;
- FC Легковоспламеняющиеся жидкости коррозионные;
- FTC Легковоспламеняющиеся жидкости токсичные коррозионные;
- D Жидкие десенсибилизированные взрывчатые вещества.

2.2.3.1.3 Вещества и изделия, включенные в класс 3, перечислены в таблице А главы 3.2. Вещества, не указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, должны быть отнесены к соответствующей позиции, приведенной в подразделе 2.2.3.3, и к соответствующей группе упаковки согласно положениям этого раздела. Легковоспламеняющиеся жидкости должны быть отнесены к одной из следующих групп упаковки в зависимости от степени опасности, представляемой ими во время перевозки:

| Группа упаковки | Температура вспышки (в закрытом сосуде) | Температура начала кипения |
|------------------|---|----------------------------|
| I | -- | ≤ 35 °С |
| II ^a | < 23 °С | > 35 °С |
| III ^a | ≥ 23 °С и ≤ 60 °С | > 35 °С |

^a См. также пункт 2.2.3.1.4.

В случае жидкости, характеризующейся дополнительной(ыми) опасностью(ями), должна учитываться группа упаковки, определенная в соответствии с вышеприведенной таблицей, и группа упаковки, определенная на основе степени серьезности дополнительной(ых) опасности(ей); затем классификация и группа упаковки должны определяться в соответствии с таблицей приоритета опасных свойств, содержащейся в подразделе 2.1.3.10.

2.2.3.1.4 Жидкие или вязкие смеси и препараты, включая смеси и препараты, содержащие не более 20% нитроцеллюлозы с содержанием азота не более 12,6% (по массе сухого вещества), относятся к группе упаковки III только при следующих условиях:

- a) при испытании на отслоение растворителя высота отделившегося слоя растворителя составляет менее 3% от общей высоты образца (см. Руководство по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 32.5.1);
- b) вязкость³ и температура вспышки соответствуют значениям, указанным в нижеследующей таблице:

| Кинематическая вязкость v (экстраполированная) (при скорости сдвига, близкой к нулевой), мм ² /с при 23 °С | Время истечения t по стандарту ISO 2431:1993 | | Температура вспышки в °С |
|--|---|-----------------------------------|--------------------------------|
| | в секундах | диаметр отверстия воронки в мм | |
| $20 < v \leq 80$ | $20 < t \leq 60$ | 4 | выше 17 |
| $20 < v \leq 135$ | $60 < t \leq 100$ | 4 | выше 10 |
| $135 < v \leq 220$ | $20 < t \leq 32$ | 6 | выше 5 |
| $220 < v \leq 300$ | $32 < t \leq 44$ | 6 | выше -1 |
| $300 < v \leq 700$ | $44 < t \leq 100$ | 6 | выше -5 |
| $700 < v$ | $100 < t$ | 6 | -5 и ниже |

ПРИМЕЧАНИЕ: Смеси, содержащие более 20%, но не более 55% нитроцеллюлозы с содержанием азота не более 12,6% (по массе сухого вещества), являются веществами, относящимися к № ООН 2059.

Смеси с температурой вспышки ниже 23 °С, содержащие:

- более 55% нитроцеллюлозы, независимо от содержания в них азота; или
- не более 55% нитроцеллюлозы с содержанием азота более 12,6% (по массе сухого вещества),

являются веществами класса I (№ ООН 0340 или 0342) или класса 4.1 (№ ООН 2555, 2556 или 2557).

2.2.3.1.5 Нетоксичные, некоррозионные и не опасные для окружающей среды растворы и однородные смеси с температурой вспышки 23 °С или выше (вязкие вещества, такие как краски и лаки, за исключением веществ, содержащих более 20% нитроцеллюлозы), помещенные в сосуды вместимостью менее 450 л, не подпадают под действие ВОПОГ, если в результате испытания на отслоение растворителя

³ Определение вязкости: В тех случаях, когда рассматриваемое вещество не подчиняется ньютоновским законам, или в тех случаях, когда метод определения вязкости с использованием воронки не пригоден, для определения коэффициента динамической вязкости вещества надлежит использовать вискозиметр с переменной скоростью сдвига при температуре 23 °С и различных скоростях сдвига. Строится график зависимости полученных значений от скорости сдвига, после чего исследуется поведение функции в области нулевой скорости сдвига. Рассчитанная таким образом динамическая вязкость, поделенная на плотность, дает значение кинематической вязкости при скорости сдвига, близкой к нулевой.

(см. Руководство по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 32.5.1) высота отделившегося слоя растворителя составляет менее 3% от общей высоты образца и если время истечения веществ из сосуда, соответствующего стандарту ISO 2431:1993, с диаметром отверстия воронки 6 мм составляет при температуре 23 °С:

- a) не менее 60 секунд, или
- b) не менее 40 секунд при не более чем 60-процентном содержании в них веществ класса 3.

2.2.3.1.6 Если в результате внесения в них добавок вещества класса 3 попадают в категории опасности, отличные от категорий опасности, к которым относятся вещества, указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, то эти смеси или растворы должны быть отнесены к тем позициям, к которым они относятся в силу их фактической степени опасности.

ПРИМЕЧАНИЕ: В отношении классификации растворов и смесей (таких, как препараты и отходы) см. также раздел 2.1.3.

2.2.3.1.7 На основе процедур испытаний, предусмотренных в подразделе 2.3.3.1 и разделе 2.3.4, и критериев, изложенных в пункте 2.2.3.1.1, можно также определить, является ли характер раствора или смеси, указанных по наименованию или содержащих поименованное вещество, таким, что этот раствор или эта смесь не подпадают под действие положений для данного класса (см. также раздел 2.1.3).

2.2.3.2 Вещества, не допускаемые к перевозке

2.2.3.2.1 Вещества класса 3, легко окисляющиеся с образованием пероксидов (как, например, эфиры или некоторые гетероциклические вещества, содержащие кислород), не допускаются к перевозке, если содержание в них пероксида в пересчете на пероксид водорода (H₂O₂) превышает 0,3%. Содержание пероксида должно определяться в соответствии с подразделом 2.3.3.3.

2.2.3.2.2 Химически неустойчивые вещества класса 3 допускаются к перевозке лишь в том случае, если приняты необходимые меры для предотвращения их опасного разложения или полимеризации во время перевозки. Для этого надлежит, в частности, обеспечить, чтобы в сосудах и цистернах не содержалось веществ, способных активировать эти реакции.

2.2.3.2.3 Жидкие десенсибилизированные взрывчатые вещества, не перечисленные в таблице А главы 3.2, не допускаются к перевозке в качестве веществ класса 3.

2.2.3.3

Перечень сводных позиций

| | | | | |
|---|--|--|---|--------------------------------|
| Легковоспламеняющиеся жидкости и изделия, содержащие такие вещества | F1 | 1133 | КЛЕИ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость | |
| | | 1136 | ДИСТИЛЛЯТЫ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ | |
| | | 1139 | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек) | |
| | | 1169 | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ | |
| | | 1197 | ЭКСТРАКТЫ ЦВЕТОЧНЫЕ ЖИДКИЕ | |
| | | 1210 | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ легковоспламеняющаяся, или | |
| | | 1210 | МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся | |
| | | 1263 | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или | |
| | | 1263 | МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски) | |
| | | 1266 | ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие легковоспламеняющиеся растворители | |
| | | 1293 | НАСТОЙКИ МЕДИЦИНСКИЕ | |
| | | 1306 | АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ | |
| | | 1866 | СМОЛЫ РАСТВОР легковоспламеняющийся | |
| | | 1999 | ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ, включая дорожный битум и битум, растворенный в нефтяном дистилляте | |
| | | 3065 | НАПИТКИ АЛКОГОЛЬНЫЕ | |
| | | 1224 | КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. | |
| | | 1268 | НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К., или | |
| | | 1268 | НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К. | |
| | | 1987 | СПИРТЫ, Н.У.К. | |
| | | 1989 | АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К. | |
| 2319 | УГЛЕВОДОРОДЫ ТЕРПЕНОВЫЕ, Н.У.К. | | | |
| 3271 | ЭФИРЫ, Н.У.К. | | | |
| 3272 | ЭФИРЫ СЛОЖНЫЕ, Н.У.К. | | | |
| 3295 | УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. | | | |
| 3336 | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или | | | |
| 3336 | МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. | | | |
| 1993 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | | | |
| без дополнительной опасности | при повышенной температуре | F2 | 3256 ЖИДКОСТЬ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °С, перевозимая при температуре не ниже ее температуры вспышки | |
| | | F3 | изделия | 3269 СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ КОМПЛЕКТ |
| | | | 3473 КАСЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ или | |
| | | | 3473 КАСЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или | |
| | | 3473 КАСЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УВАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ | | |
| F4 | 9001 ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВСПЫШКИ БОЛЕЕ 60 °С, предъявляемые к перевозке или перевозимые при ТЕМПЕРАТУРЕ, КОТОРАЯ НИЖЕ ИХ ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ В ДИАПАЗОНЕ НЕ БОЛЕЕ 15 К | | | |
| F5 | 9002 ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ НЕ БОЛЕЕ 200 °С, н.у.к. | | | |
| токсичные | FT1 | 1228 | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или | |
| | | 1228 | МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | |
| | | 1986 | СПИРТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | |
| | | 1988 | АЛЬДЕГИДЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | |
| | | 2478 | ИЗОЦИАНАТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или | |
| | | 2478 | ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | |
| | | 3248 | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | |
| | | 3273 | НИТРИЛЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | |
| 1992 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | | | |
| FT | | | | |

(продолж. на след. странице)

2.2.3.3

Перечень сводных позиций (продолжение)

| | | | |
|---|---|------|--|
| токсичные FT (продолж.) | FT2 | 2758 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | 2760 | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | 2762 | ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | 2764 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | 2772 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ДИТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | 2776 | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | 2778 | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | 2780 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | 2782 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | 2784 | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | 2787 | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | 3024 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | 3346 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | 3350 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | 3021 | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. |
| ПРИМЕЧАНИЕ: Отнесение пестицида к одной из позиций осуществляется на основе активного компонента, физического состояния пестицида и любой дополнительной опасности, которую он может представлять. | | | |
| коррозионные | FC | 3469 | КРАСКА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) |
| | | 3469 | МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски) |
| | | 2733 | АМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или |
| | | 2733 | ПОЛИАМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.2985 |
| | | 3274 | ХЛОРСИЛАНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. |
| | | 2924 | АЛКОГОЛЯТОВ РАСТВОР, Н.У.К., в спирте |
| 2924 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | | |
| токсичные, коррозионные | FTC | 3286 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. |
| жидкие десенсибилизированные взрывчатые вещества | D | 3343 | НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с массовой долей нитроглицерина не более 30% |
| | | 3357 | НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ЖИДКАЯ, Н.У.К., с массовой долей нитроглицерина не более 30% |
| | | 3379 | ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, Н.У.К. |

2.2.41 Класс 4.1 Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества

2.2.41.1 Критерии

2.2.41.1.1 Название класса 4.1 охватывает легковоспламеняющиеся вещества и изделия, десенсибилизированные взрывчатые вещества, являющиеся твердыми веществами в соответствии с подпунктом а) определения термина "твердое вещество", содержащегося в разделе 1.2.1, и самореактивные жидкости или твердые вещества.

Класс 4.1 включает:

- легковоспламеняющиеся твердые вещества и изделия (см. пункты 2.2.41.1.3–2.2.41.1.8);
- самореактивные твердые вещества или жидкости (см. пункты 2.2.41.1.9–2.2.41.1.17);
- твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества (см. пункт 2.2.41.1.18);
- вещества, подобные самореактивным веществам (см. пункт 2.2.41.1.19).

2.2.41.1.2 Вещества и изделия класса 4.1 подразделяются на:

F Легковоспламеняющиеся твердые вещества без дополнительной опасности:

- F1 Органические;
- F2 Органические расплавленные;
- F3 Неорганические;

FO Легковоспламеняющиеся твердые вещества окисляющие;

FT Легковоспламеняющиеся твердые вещества токсичные:

- FT1 Органические токсичные;
- FT2 Неорганические токсичные;

FC Легковоспламеняющиеся твердые вещества коррозионные:

- FC1 Органические коррозионные;
- FC2 Неорганические коррозионные;

D Твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества без дополнительной опасности;

DT Твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества токсичные;

SR Самореактивные вещества:

- SR1 Не требующие регулирования температуры;
- SR2 Требующие регулирования температуры.

Легковоспламеняющиеся твердые вещества

Определения и свойства

2.2.41.1.3 *Легковоспламеняющимися твердыми веществами* являются твердые вещества, способные легко загораться, и твердые вещества, способные вызвать возгорание при трении.

Твердыми веществами, способными легко загораться, являются порошкообразные, гранулированные или пастообразные вещества, которые считаются опасными, если они могут легко загораться при кратковременном контакте с источником зажигания, таким как горящая спичка, и если пламя распространяется быстро. Опасность может исходить не только от пламени, но и от токсичных продуктов горения. Особенно опасны в этом отношении порошки металлов, так как погасить пламя в этом случае трудно из-за того, что обычные огнетушащие вещества, такие как диоксид углерода или вода, могут усугубить опасность.

Классификация

2.2.41.1.4 Вещества и изделия, классифицированные как легковоспламеняющиеся твердые вещества класса 4.1, перечислены в таблице А главы 3.2. Отнесение органических веществ и изделий, не указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, к соответствующей позиции подраздела 2.2.41.3 согласно положениям главы 2.1 может осуществляться на основе имеющегося опыта или на основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 33.2.1. Отнесение неорганических веществ, не указанных по наименованию, осуществляется на основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 33.2.1; надлежит также учитывать практический опыт, если он обеспечивает более строгую классификацию.

2.2.41.1.5 При отнесении веществ, не указанных по наименованию, к одной из позиций, перечисленных в подразделе 2.2.41.3, на основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, раздел 33.2.1, применяются следующие критерии:

- a) Порошкообразные, гранулированные или пастообразные вещества, за исключением порошков металлов или порошков сплавов металлов, должны быть классифицированы как легковоспламеняющиеся вещества класса 4.1, если они могут легко загораться при кратковременном контакте с источником зажигания (например, с горячей спичкой) или если в случае возгорания пламя распространяется быстро, время горения составляет менее 45 секунд для измеренного расстояния в 100 мм или скорость горения превышает 2,2 мм/с.
- b) Порошки металлов или порошки сплавов металлов должны быть отнесены к классу 4.1, если они могут загораться при контакте с пламенем и реакция распространяется на всю длину образца за 10 минут или быстрее.

Твердые вещества, способные вызвать возгорание при трении, должны быть отнесены к классу 4.1 по аналогии с существующими позициями (например, спички) или согласно любому соответствующему специальному положению.

2.2.41.1.6 На основе процедуры испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 33.2.1, и критериев, изложенных в пунктах 2.2.41.1.4 и 2.2.41.1.5, можно также определить, являются ли свойства какого-либо вещества, указанного по наименованию, такими, что данное вещество не подпадает под действие положений этого класса.

2.2.41.1.7 Если в результате внесения в них добавок вещества класса 4.1 попадают в категории опасности, отличные от категорий опасности, к которым относятся вещества, указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, то эти смеси должны быть отнесены к тем позициям, к которым они относятся в силу их фактической степени опасности.

ПРИМЕЧАНИЕ: В отношении классификации растворов и смесей (таких, как препараты и отходы) см. также раздел 2.1.3.

Назначение групп упаковки

2.2.41.1.8 Легковоспламеняющимся твердым веществам, отнесенным к различным позициям в таблице А главы 3.2, назначается группа упаковки II или III на основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 33.2.1, с применением следующих критериев:

а) легковоспламеняющимся твердым веществам, время горения которых при испытании составляет менее 45 секунд для измеренного расстояния в 100 мм, назначается:

группа упаковки II: если пламя проходит через увлажненную зону;

группа упаковки III: если увлажненная зона сдерживает распространение пламени по крайней мере в течение четырех минут;

б) порошкам металлов или порошкам сплавов металлов назначается:

группа упаковки II: если при испытании реакция распространяется на всю длину образца за пять минут или быстрее;

группа упаковки III: если при испытании реакция распространяется на всю длину образца более чем за пять минут.

Твердым веществам, способным вызвать возгорание при трении, группа упаковки должна назначаться по аналогии с существующими позициями или согласно любому специальному положению.

Самореактивные вещества

Определения

2.2.41.1.9 Для целей ВОПОГ *самореактивными веществами* являются термически неустойчивые вещества, способные подвергаться бурному экзотермическому разложению даже без участия кислорода (воздуха). Вещества не рассматриваются как самореактивные вещества класса 4.1, если:

а) они являются взрывчатыми в соответствии с критериями класса 1;

б) они являются окисляющими веществами в соответствии с процедурой отнесения к классу 5.1 (см. пункт 2.2.51.1), однако смеси окисляющих веществ, содержащие 5,0% или более горючих органических веществ, классифицируются в соответствии с процедурой, установленной в примечании 2;

с) они являются органическими пероксидами в соответствии с критериями класса 5.2 (см. подраздел 2.2.52.1);

д) их теплота разложения составляет менее 300 Дж/г; или

- е) их температура самоускоряющегося разложения (ТСУР) (см. ПРИМЕЧАНИЕ 2 ниже) превышает 75 °С для упаковки весом 50 кг.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Теплота разложения может быть определена любым международно признанным методом, например с помощью дифференциальной сканирующей калориметрии и адиабатической калориметрии.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Соответствующие критериям класса 5.1 смеси окисляющих веществ, которые содержат 5,0% или более горючих органических веществ, но не отвечают критериям, упомянутым в подпунктах а), с), d) или e) выше, классифицируются в соответствии с процедурой классификации самореактивных веществ.

Смесь, проявляющая свойства самореактивного вещества типа B–F, классифицируется как самореактивное вещество класса 4.1.

Смесь, проявляющая свойства самореактивного вещества типа G, в соответствии с принципом, изложенным в подразделе 20.4.3 g) части II Руководства по испытаниям и критериям, рассматривается для целей классификации как вещество класса 5.1 (см. подраздел 2.2.51.1).

ПРИМЕЧАНИЕ 3: Температура самоускоряющегося разложения (ТСУР) – это наиболее низкая температура, при которой может происходить самоускоряющееся разложение вещества в таре, используемой во время перевозки. Предписания, касающиеся определения ТСУР, приводятся в Руководстве по испытаниям и критериям, часть II, глава 20 и раздел 28.4.

ПРИМЕЧАНИЕ 4: Любое вещество, проявляющее свойства самореактивного вещества, должно быть классифицировано как таковое, даже если испытание этого вещества в соответствии с пунктом 2.2.42.1.5 на предмет включения в класс 4.2 дает положительный результат.

Свойства

- 2.2.41.1.10 Разложение самореактивных веществ может быть инициировано в результате воздействия тепла, контакта с катализирующими примесями (например, кислотами, соединениями тяжелых металлов, основаниями), трения или удара. Скорость разложения возрастает с повышением температуры и зависит от свойств вещества. Разложение, особенно если не происходит возгорания, может привести к выделению токсичных газов или паров. Температуру некоторых самореактивных веществ надлежит регулировать. Некоторые самореактивные вещества могут разлагаться со взрывом, особенно если они помещены в закрытую емкость. Это свойство может быть изменено путем добавления разбавителей или использования соответствующей тары. Горение некоторых самореактивных веществ проходит интенсивно. Самореактивными веществами являются, например, некоторые соединения нижеперечисленных типов:

алифатические азосоединения (-C-N=N-C-);
органические азиды (-C-N₃);
соли диазония (-CN₂⁺Z⁻);
N-нитрозосоединения (-N-N=O); и
ароматические сульфогидразиды (-SO₂-NH-NH₂).

Этот список не является исчерпывающим, и вещества с другими реакционно-активными группами и некоторые смеси веществ могут иметь схожие свойства.

Классификация

- 2.2.41.1.11 Самореактивные вещества подразделяются на семь типов в зависимости от степени опасности. Самореактивные вещества ранжированы от веществ типа А, которые не допускаются к перевозке в таре, в которой они испытываются, до веществ типа G, на которые не распространяются положения, применяющиеся к самореактивным веществам класса 4.1. Отнесение к типам В-F прямо зависит от максимально допустимого количества на единицу тары. Принципы классификации, а также применимые процедуры классификации, методы испытаний, критерии и пример соответствующего протокола испытаний приводятся в части II Руководства по испытаниям и критериям.
- 2.2.41.1.12 Самореактивные вещества, уже классифицированные и уже разрешенные к перевозке в таре, перечислены в подразделе 2.2.41.4, самореактивные вещества, уже разрешенные к перевозке в КСГМГ, – в подразделе 4.1.4.2 ДОПОГ, инструкция по упаковке IBC520, и самореактивные вещества, уже разрешенные к перевозке в цистернах в соответствии с главой 4.2 ДОПОГ, – в подразделе 4.2.5.2 ДОПОГ, инструкция по переносным цистернам T23. Для каждого из разрешенных к перевозке перечисленных веществ указана соответствующая обобщенная позиция в таблице А главы 3.2 (№ ООН 3221–3240), а также приведены соответствующие виды дополнительной опасности и замечания, содержащие соответствующую информацию о перевозке.
- В сводных позициях указаны:
- типы В-F самореактивных веществ, см. пункт 2.2.41.1.11 выше;
 - физическое состояние (жидкое/твердое); и
 - режим регулирования температуры (если требуется), см. пункт 2.2.41.1.17 ниже.
- Классификация самореактивных веществ, перечисленных в подразделе 2.2.41.4, осуществлена на основе технически чистого вещества (за исключением тех случаев, когда указана концентрация, составляющая менее 100%).
- 2.2.41.1.13 Классификация самореактивных веществ, не перечисленных в подразделах 2.2.41.4, 4.1.4.2 ДОПОГ, инструкция по упаковке IBC520, или 4.2.5.2 ДОПОГ, инструкция по переносным цистернам T23, и их отнесение к какой-либо сводной позиции должны осуществляться компетентным органом страны происхождения на основании протокола испытаний. В решении об утверждении должны быть указаны результаты классификации и соответствующие условия перевозки. Если страна происхождения не является Договаривающейся стороной ВОПОГ, то классификация и условия перевозки должны быть признаны компетентным органом первой страны, являющейся Договаривающейся стороной ВОПОГ, по маршруту перевозки груза.
- 2.2.41.1.14 С целью изменения реакционной способности самореактивных веществ к некоторым из них могут добавляться активаторы, такие как соединения цинка. В зависимости от типа и концентрации активатора это может привести к снижению термостабильности и изменению взрывчатых свойств. Если любое из этих свойств будет изменено, то оценка нового состава должна осуществляться в соответствии с процедурой классификации.
- 2.2.41.1.15 Образцы не перечисленных в подразделе 2.2.41.4 самореактивных веществ или составов самореактивных веществ, в отношении которых не имеется полных данных о результатах испытаний и которые должны перевозиться для проведения дальнейших испытаний или оценки, должны быть отнесены к одной из позиций, предусмотренных для самореактивных веществ типа С, если выполнены следующие условия:

- имеющиеся данные указывают на то, что образец не может быть более опасен, чем самореактивные вещества типа В;
- образец упакован в соответствии с методом упаковки OP2, предусмотренным в подразделе 4.1.4.1 ДОПОГ, и его количество на грузовую транспортную единицу и на транспортную единицу не превышает 10 кг;
- имеющиеся данные указывают на то, что контрольная температура, если таковая предусмотрена, достаточно низка, чтобы предотвратить любое опасное разложение, и достаточно высока, чтобы предотвратить любое опасное разделение фаз.

Десенсибилизация

- 2.2.41.1.16 Для обеспечения безопасности во время перевозки самореактивные вещества во многих случаях десенсибилизируются путем использования разбавителя. Если указано процентное содержание вещества, то имеется в виду процентное содержание по массе, округленное до ближайшего целого числа. Если используется разбавитель, то самореактивное вещество должно испытываться с разбавителем в той концентрации и в том виде, в каких он используется при перевозке. Не должны использоваться разбавители, которые в случае утечки из упаковки могут привести к образованию опасной концентрации самореактивного вещества. Любой разбавитель должен быть совместим с самореактивным веществом. В этом отношении совместимыми разбавителями являются такие твердые или жидкие вещества, которые не оказывают негативного воздействия на термическую устойчивость и вид опасности самореактивного вещества. Жидкие разбавители в составах, требующих регулирования температуры (см. пункт 2.2.41.1.14), должны иметь температуру кипения, равную по меньшей мере 60 °С, и температуру вспышки не ниже 5 °С. Температура кипения жидкости должна быть по меньшей мере на 50 °С выше контрольной температуры самореактивного вещества.

Требования в отношении регулирования температуры

- 2.2.41.1.17 Некоторые самореактивные вещества могут перевозиться только в условиях регулирования температуры. Контрольная температура – это максимальная температура, при которой может осуществляться безопасная перевозка самореактивного вещества. Предполагается, что температура окружающей среды в непосредственной близости от упаковки превышает 55 °С во время перевозки только в течение относительно короткого периода времени за 24 часа. В случае утраты возможности регулировать температуру может потребоваться принятие аварийных мер. Аварийная температура – это температура, при которой должны быть приняты такие меры.

Контрольная и аварийная температуры рассчитываются на основе ТСУР (см. таблицу 1). ТСУР определяется для того, чтобы решить, должно ли во время перевозки осуществляться регулирование температуры вещества. Предписания, касающиеся определения ТСУР, содержатся в Руководстве по испытаниям и критериям, часть II, глава 20 и раздел 28.4.

Таблица 1 Определение контрольной и аварийной температур

| Тип сосуда | ТСУР ^а | Контрольная температура | Аварийная температура |
|------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Одиночная тара и КСГМГ | 20 °С или ниже | на 20 °С ниже ТСУР | на 10 °С ниже ТСУР |
| | выше 20 °С, но не выше 35 °С | на 15 °С ниже ТСУР | на 10 °С ниже ТСУР |
| | выше 35 °С | на 10 °С ниже ТСУР | на 5 °С ниже ТСУР |
| Цистерны | не выше 50 °С | на 10 °С ниже ТСУР | на 5 °С ниже ТСУР |

^а ТСУР вещества, упакованного для перевозки.

Температура самореактивных веществ, имеющих ТСУР не выше 55 °С, должна регулироваться во время перевозки. Контрольная и аварийная температуры указаны, когда это необходимо, в подразделе 2.2.41.4. Во время перевозки фактическая температура может быть ниже контрольной температуры, однако она должна выбираться так, чтобы избежать опасного разделения фаз.

Твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества

2.2.41.1.18 Твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества – это вещества, которые смочены водой или спиртами либо разбавлены другими веществами для подавления их взрывчатых свойств. Такими позициями в таблице А главы 3.2 являются: № ООН 1310, 1320, 1321, 1322, 1336, 1337, 1344, 1347, 1348, 1349, 1354, 1355, 1356, 1357, 1517, 1571, 2555, 2556, 2557, 2852, 2907, 3317, 3319, 3344, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3376, 3380 и 3474.

Вещества, подобные самореактивным веществам

2.2.41.1.19 Вещества, которые;

- a) были временно включены в класс 1 на основании результатов испытаний серий 1 и 2, но исключены из класса 1 на основании результатов испытаний серии 6;
- b) не являются самореактивными веществами класса 4.1; и
- c) не являются веществами классов 5.1 или 5.2,

также относятся к классу 4.1. Позициями для них являются: № ООН 2956, 3241, 3242 и 3251.

2.2.41.2 *Вещества, не допускаемые к перевозке*

2.2.41.2.1 Химически неустойчивые вещества класса 4.1 допускаются к перевозке лишь в том случае, если приняты необходимые меры для предотвращения их опасного разложения или полимеризации во время перевозки. Для этого надлежит, в частности, обеспечить, чтобы в сосудах и цистернах не содержалось веществ, способных активировать эти реакции.

2.2.41.2.2 Окисляющие легковоспламеняющиеся твердые вещества, отнесенные к позиции с № ООН 3097, не допускаются к перевозке, если они не удовлетворяют требованиям, установленным для класса 1 (см. также подраздел 2.1.3.7).

2.2.41.2.3 К перевозке не допускаются следующие вещества:

- самореактивные вещества типа А (см. Руководство по испытаниям и критериям, часть II, пункт 20.4.2 а));
- фосфора сульфиды, не свободные от желтого и белого фосфора;
- твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества, не перечисленные в таблице А главы 3.2;
- неорганические легковоспламеняющиеся вещества в расплавленном состоянии, за исключением № ООН 2448 СЕРА РАСПЛАВЛЕННАЯ;
- бария азид с массовой долей воды менее 50%.

2.2.41.3

Перечень сводных позиций

| | | | | | | |
|-----------------------------|---|--|---|---|---|---|
| Легковоспл. тверд. вещества | без доп. опасности | органич. | F1 | 3175 ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, СОДЕРЖ. ЛЕГКОВОСПЛ. ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. 1353 ВОЛОКНА, ПРОПИТАННЫЕ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗОЙ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НИТРАТОВ, Н.У.К. или 1353 ТКАНИ, ПРОПИТАННЫЕ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗОЙ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НИТРАТОВ, Н.У.К. 1325 ЛЕГКОВОСПЛ. ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | | |
| | | органич. расплавлен. | F2 | 3176 ЛЕГКОВОСПЛ. ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ РАСПЛАВЛЕННОЕ, Н.У.К. | | |
| | | неорганич. | F3 | 3089 МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК ЛЕГКОВОСПЛ. Н.У.К. ^{a,b} 3181 СОЛИ МЕТАЛЛОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. 3182 ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. ^c 3178 ЛЕГКОВОСПЛ. ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | | |
| | | | | окисляющие | FO | 3097 ЛЕГКОВОСПЛ. ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К. (не допускается к перевозке, см. пункт 2.2.41.2.2) |
| | | | | Твердые десенсибилизир. взрывчатые вещества | токсичные | органич. |
| неорганич. | FT2 | 3179 ЛЕГКОВОСПЛ. ТВЕРД. ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ НЕОРГАНИЧ., Н.У.К. | | | | |
| коррозионные | органич. | FC1 | 2925 ЛЕГКОВОСПЛ. ТВЕРД. ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОН. ОРГАНИЧ., Н.У.К. | | | |
| | неорганич. | FC2 | 3180 ЛЕГКОВОСПЛ. ТВЕРД. ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | | | |
| без доп. опасности | D | 3319 НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с массовой долей нитроглицерина более 2%, но не более 10% 3344 ПЕНТАЭРИТРИТТЕТРАНИТРАТА (ПЕНТАЭРИТРИТОЛТЕТРАНИТРАТА, ПЭТН) СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с массовой долей ПЭТН более 10%, но не более 20% 3380 ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | | | | |
| Само-реактивные вещества | токсичные | DT | В качестве веществ класса 4.1 к перевозке допускаются только вещества, перечисленные в таблице А главы 3.2 | | | |
| | | | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА А САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА А } Не допускается к перевозке, см. пункт 2.2.41.2.3 | | | |
| | без регулирования температуры | SR1 | 3221 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА В | 3222 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА В | | |
| | | | 3223 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА С | 3224 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА С | | |
| | | | 3225 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА D | 3226 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D | | |
| | | | 3227 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА E | 3228 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА E | | |
| | | | 3229 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА F | 3230 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F | | |
| | | | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА G САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА G } Не подпадают под действие положений, применяемых к классу 4.1, см. пункт 2.2.41.1.11 | | | |
| | | | с регулированием температуры | SR2 | 3231 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА В С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3232 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА В С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ |
| | | | | | 3233 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА С С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3234 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА С С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ |
| | | | | | 3235 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА D С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3236 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ |
| | | | | | 3237 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА E С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3238 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА E С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ |
| | 3239 САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА F С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3240 САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | | | | |
| | SR | | | | | |

^a Металлы и сплавы металлов в порошке или в другом легковоспламеняющемся виде, способные к самовозгоранию, являются веществами класса 4.2.

^b Металлы и сплавы металлов в порошке или в другом легковоспламеняющемся виде, которые при соприкосновении с водой выделяют легковоспламеняющиеся газы, являются веществами класса 4.3.

^c Гидриды металлов, которые при соприкосновении с водой выделяют легковоспламеняющиеся газы, являются веществами класса 4.3. Алюминия боргидрид или алюминия боргидрид в устройствах являются веществами класса 4.2, № ООН 2870.

2.2.41.4

Перечень уже классифицированных самореактивных веществ, перевозимых в таре

В колонке "Метод упаковки" коды OP1–OP8 относятся к методам упаковки, указанным в подразделе 4.1.4.1 ДОПОГ, инструкция по упаковке P520 (см. также подраздел 4.1.7.1 ДОПОГ). Самореактивные вещества, подлежащие перевозке, должны отвечать перечисленным требованиям в отношении классификации и контрольной и аварийной температур (определенных на основе ТСUR). В отношении веществ, разрешенных к перевозке в КСГМГ, см. подраздел 4.1.4.2 ДОПОГ, инструкция по упаковке IBC520, и в отношении веществ, разрешенных к перевозке в цистернах в соответствии с главой 4.2 ДОПОГ, см. подраздел 4.2.5.2 ДОПОГ, инструкция по переносным цистернам T23.

ПРИМЕЧАНИЕ: Приведенная в настоящей таблице классификация основана на свойствах технически чистого вещества (за исключением случаев, когда указана концентрация менее 100%). Вещества в других концентрациях могут классифицироваться по-иному в соответствии с процедурами, изложенными в части II Руководства по испытаниям и критериям и в пункте 2.2.41.1.17.

| САМОРЕАКТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО | Концентрация (%) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Обобщенная позиция ООН | Замечания |
|--|------------------|----------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|-----------|
| 1,1-АЗОДИ(ГЕКСАГИДРО-БЕЗОНИТРИЛ) | 100 | OP7 | | | 3226 | |
| 2,2'-АЗОДИ(2,4-ДИМЕТИЛ-ВАЛЕРОНИТРИЛ) | 100 | OP7 | +10 | +15 | 3236 | |
| 2,2'-АЗОДИ(2,4-ДИМЕТИЛ-4-МЕТОКСИВАЛЕРОНИТРИЛ) | 100 | OP7 | -5 | +5 | 3236 | |
| 2,2'-АЗОДИ(ИЗОБУТИРОНИТРИЛ) | 100 | OP6 | +40 | +45 | 3234 | |
| 2,2'-АЗОДИ(ИЗОБУТИРОНИТРИЛ), в виде пасты на основе воды | ≤ 50 | OP6 | | | 3224 | |
| АЗОДИКАРБОНАМИД, СОСТАВ ТИПА В, С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | < 100 | OP5 | | | 3232 | (1) (2) |
| АЗОДИКАРБОНАМИД, СОСТАВ ТИПА С | < 100 | OP6 | | | 3224 | (3) |
| АЗОДИКАРБОНАМИД, СОСТАВ ТИПА С, С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | < 100 | OP6 | | | 3234 | (4) |
| АЗОДИКАРБОНАМИД, СОСТАВ ТИПА D | < 100 | OP7 | | | 3226 | (5) |
| АЗОДИКАРБОНАМИД, СОСТАВ ТИПА D, С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | < 100 | OP7 | | | 3236 | (6) |
| 2,2'-АЗОДИ(2-МЕТИЛБУТИРОНИТРИЛ) | 100 | OP7 | +35 | +40 | 3236 | |
| 2,2'-АЗОДИ(ЭТИЛ-2-МЕТИЛПРОПИОНАТ) | 100 | OP7 | +20 | +25 | 3235 | |
| 4-(БЕНЗИЛ(МЕТИЛ) АМИНО)-3-ЭТОКСИБЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД | 100 | OP7 | +40 | +45 | 3236 | |
| 4-(БЕНЗИЛ(ЭТИЛ) АМИНО)-3-ЭТОКСИБЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД | 100 | OP7 | | | 3226 | |
| БЕНЗОЛ-1,3-ДИСУЛЬФОНИЛГИДРАЗИД, в виде пасты | 52 | OP7 | | | 3226 | |
| БЕНЗОЛСУЛЬФОНИЛГИДРАЗИД | 100 | OP7 | | | 3226 | |
| 2-(2-ГИДРОКСИЭТОКСИ)-1-(ПИРРОЛИДИНИЛ-1)БЕНЗОЛ-4-ДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД | 100 | OP7 | +45 | +50 | 3236 | |

2.2.41.4 Перечень уже классифицированных самореактивных веществ, перевозимых в таре (продолжение)

| САМОРЕАКТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО | Концентрация (%) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Обобщенная позиция ООН | Замечания |
|--|------------------|----------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|-----------|
| 3-(2-ГИДРОКСИЭТОКСИ)-4-(ПИРРОЛИДИНИЛ-1)БЕНЗОЛ-ДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД | 100 | OP7 | +40 | +45 | 3236 | |
| 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-4-СУЛЬФОНИЛХЛОРИД | 100 | OP5 | | | 3222 | (2) |
| 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-5-СУЛЬФОНИЛХЛОРИД | 100 | OP5 | | | 3222 | (2) |
| 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-СУЛЬФОНОВОЙ КИСЛОТЫ ЭФИР, СМЕСЬ ТИПА D | <100 | OP7 | | | 3226 | (9) |
| 2,5-ДИБУТОКСИ-4-(4-МОРФОЛИНИЛ)-БЕНЗОЛДИАЗОНИЯ ТЕТРАХЛОРЦИНКАТ (2:1) | 100 | OP8 | | | 3228 | |
| 4-(ДИМЕТИЛАМИН)-БЕНЗОЛДИАЗОНИЯ ТРИХЛОРЦИНКАТ (-1) | 100 | OP8 | | | 3228 | |
| 4-ДИМЕТИЛАМИН-6-(2-ДИМЕТИЛАМИНЭТОКСИ)ТОЛУОЛ-2-ДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД | 100 | OP7 | +40 | +45 | 3236 | |
| 2,5-ДИМЕТОКСИ-4-(4-МЕТИЛ-ФЕНИЛСУЛЬФОНИЛ) БЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД | 79 | OP7 | +40 | +45 | 3236 | |
| N,N'-ДИНИТРОЗО- N,N'-ДИМЕТИЛТЕРЕФТАЛАМИД, в виде пасты | 72 | OP6 | | | 3224 | |
| N,N'-ДИНИТРОЗОПЕНТАМЕТИЛЕН-ТЕТРАМИН | 82 | OP6 | | | 3224 | (7) |
| 4-ДИПРОПИЛАМИНБЕНЗОЛДИАЗОНИЙ-ЦИНКА ХЛОРИД | 100 | OP7 | | | 3226 | |
| ДИФЕНИЛОКСИД-4,4'-ДИСУЛЬФОНИЛГИДРАЗИД | 100 | OP7 | | | 3226 | |
| ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ-бис-(АЛЛИЛКАРБОНАТ) + ДИИЗОПРОПИЛ-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ | ≥ 88 + ≤ 12 | OP8 | -10 | 0 | 3237 | |
| 2,5-ДИЭТОКСИ-4-(4-МОРФОЛИНИЛ)-БЕНЗОЛДИАЗОНИЯ СУЛЬФАТ | 100 | OP7 | | | 3226 | |
| 2,5-ДИЭТОКСИ-4-(ФЕНИЛСУЛЬФОНИЛ) БЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД | 100 | OP7 | +40 | +45 | 3236 | |
| 2,5-ДИЭТОКСИ-4-МОРФОЛИН-БЕНЗОЛДИАЗОНИЙТЕТРАФТОРОБОРАТ | 100 | OP7 | +30 | +35 | 3236 | |
| 2,5-ДИЭТОКСИ-4-МОРФОЛИНБЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД | 66 | OP7 | +40 | +45 | 3236 | |
| 2,5-ДИЭТОКСИ-4-МОРФОЛИН-БЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД | 67-100 | OP7 | +35 | +40 | 3236 | |
| 3-МЕТИЛ-4-(ПИРРОЛИДИНИЛ-1) БЕНЗОЛДИАЗОНИЙ-ТЕТРАФТОРОБОРАТ | 95 | OP6 | +45 | +50 | 3234 | |
| 2-(N,N-МЕТИЛАМИНЭТИЛ-КАРБОНИЛ)-4-(3,4-ДИМЕТИЛФЕНИЛСУЛЬФО-НИЛ) БЕНЗОЛДИАЗОНИЙВОДОРОДСУЛЬФАТ | 96 | OP7 | +45 | +50 | 3236 | |
| 4-МЕТИЛБЕНЗОЛ-СУЛЬФОНИЛГИДРАЗИД | 100 | OP7 | | | 3226 | |
| НАТРИЯ 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-4-СУЛЬФОНАТ | 100 | OP7 | | | 3226 | |

2.2.41.4 *Перечень уже классифицированных самореактивных веществ, перевозимых в таре (продолжение)*

| САМОРЕАКТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО | Концентрация (%) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Обобщенная позиция ООН | Замечания |
|--|------------------|----------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|-----------|
| НАТРИЯ 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-5-СУЛЬФОНАТ | 100 | OP7 | | | 3226 | |
| 4-НИТРОЗОФЕНОЛ | 100 | OP7 | +35 | +40 | 3236 | |
| САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ, ОБРАЗЕЦ | | OP2 | | | 3223 | (8) |
| САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ, ОБРАЗЕЦ, С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | | OP2 | | | 3233 | (8) |
| САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОБРАЗЕЦ | | OP2 | | | 3224 | (8) |
| САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОБРАЗЕЦ, С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | | OP2 | | | 3234 | (8) |
| СОПОЛИМЕРА АЦЕТОН-ПИРОГАЛЛОЛ 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-5-СУЛЬФОНАТ | 100 | OP8 | | | 3228 | |
| ТЕТРАМИНПАЛЛАДИЙ (II) НИТРАТ | 100 | OP6 | +30 | +35 | 3234 | |
| N-ФОРМИЛ-2-(НИТРОМЕТИЛЕН)-1,3-ПЕРГИДРОТИАЗИН | 100 | OP7 | +45 | +50 | 3236 | |
| 3-ХЛОР-4-ДИЭТИЛАМИНБЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД | 100 | OP7 | | | 3226 | |
| 2-(N,N-ЭТОКСИКАРБОНИЛ-ФЕНИЛАМИН)-3-МЕТОКСИ-4-(N-МЕТИЛ-N-ЦИКЛОГЕКСИЛАМИН)БЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД | 63–92 | OP7 | +40 | +45 | 3236 | |
| 2-(N,N-ЭТОКСИКАРБОНИЛ-ФЕНИЛАМИН)-3-МЕТОКСИ-4-(N-МЕТИЛ-N-ЦИКЛОГЕКСИЛАМИН)БЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД | 62 | OP7 | +35 | +40 | 3236 | |

Замечания

- 1) Составы азодикарбонамида, соответствующие критериям пункта 20.4.2 б) *Руководства по испытаниям и критериям*. Контрольная и аварийная температуры должны определяться на основе процедуры, изложенной в пункте 2.2.41.1.17.
- 2) Требуется знак дополнительной опасности "ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО" (образец № 1, см. пункт 5.2.2.2.2).
- 3) Составы азодикарбонамида, соответствующие критериям пункта 20.4.2 с) *Руководства по испытаниям и критериям*.
- 4) Составы азодикарбонамида, соответствующие критериям пункта 20.4.2 с) *Руководства по испытаниям и критериям*. Контрольная и аварийная температуры должны определяться на основе процедуры, изложенной в пункте 2.2.41.1.17.
- 5) Составы азодикарбонамида, соответствующие критериям пункта 20.4.2 d) *Руководства по испытаниям и критериям*.

- 6) Составы азодикарбонамида, соответствующие критериям пункта 20.4.2 d) *Руководства по испытаниям и критериям*. Контрольная и аварийная температуры должны определяться на основе процедуры, изложенной в пункте 2.2.41.1.17.
- 7) С совместимым разбавителем, имеющим температуру кипения не ниже 150 °С.
- 8) См. пункт 2.2.41.1.15.
- 9) Данная позиция применяется к смесям эфиров 2-диазо-1-нафтол-4-сульфоновой кислоты и 2-диазо-1-нафтол-5-сульфоновой кислоты, отвечающим критериям пункта 20.4.2.d) *Руководства по испытаниям и критериям*.

2.2.42 Класс 4.2 Вещества, способные к самовозгоранию

2.2.42.1 Критерии

2.2.42.1.1 Название класса 4.2 охватывает:

- *пирофорные вещества* – вещества, включая смеси и растворы (жидкие или твердые), которые даже в малых количествах воспламеняются при контакте с воздухом в течение пяти минут. Эти вещества класса 4.2 наиболее подвержены самовозгоранию; и
- *самонагревающиеся вещества и изделия* – вещества и изделия, включая смеси и растворы, которые при контакте с воздухом без подвода энергии извне способны к самонагреванию. Эти вещества воспламеняются только в больших количествах (килограммы) и лишь через длительные периоды времени (часы или дни).

2.2.42.1.2 Вещества и изделия класса 4.2 подразделяются на:

S Вещества, способные к самовозгоранию, без дополнительной опасности:

- S1 Органические жидкие;
- S2 Органические твердые;
- S3 Неорганические жидкие;
- S4 Неорганические твердые;
- S5 Металлоорганические;

SW Вещества, способные к самовозгоранию, выделяющие при соприкосновении с водой легковоспламеняющиеся газы;

SO Вещества, способные к самовозгоранию, окисляющие;

ST Вещества, способные к самовозгоранию, токсичные:

- ST1 Органические токсичные жидкие;
- ST2 Органические токсичные твердые;
- ST3 Неорганические токсичные жидкие;
- ST4 Неорганические токсичные твердые;

SC Вещества, способные к самовозгоранию, коррозионные:

- SC1 Органические коррозионные жидкие;
- SC2 Органические коррозионные твердые;
- SC3 Неорганические коррозионные жидкие;
- SC4 Неорганические коррозионные твердые.

Свойства

2.2.42.1.3 Самонагревание вещества – это процесс, при котором в результате постепенной реакции этого вещества с кислородом (содержащимся в воздухе) выделяется тепло. Если скорость образования тепла превышает скорость теплоотдачи, температура вещества повышается, что, после периода индукции, может привести к самовоспламенению и горению.

Классификация

- 2.2.42.1.4 Вещества и изделия, отнесенные к классу 4.2, перечислены в таблице А главы 3.2. Отнесение веществ и изделий, не указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, к соответствующим конкретным позициям "Н.У.К." подраздела 2.2.42.3 согласно положениям главы 2.1 может осуществляться на основе имеющегося опыта или на основе результатов процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, раздел 33.3. Отнесение к общим позициям "Н.У.К." класса 4.2 осуществляется на основе результатов процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, раздел 33.3; надлежит также учитывать практический опыт, если он обеспечивает более строгую классификацию.
- 2.2.42.1.5 При отнесении веществ или изделий, не указанных по наименованию, к одной из позиций, перечисленных в подразделе 2.2.42.3, на основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, раздел 33.3, применяются следующие критерии:
- a) твердые вещества, способные к самовозгоранию (пирофорные), должны быть отнесены к классу 4.2, если они воспламеняются при падении с высоты 1 м или в течение последующих пяти минут;
 - b) жидкости, способные к самовозгоранию (пирофорные), должны быть отнесены к классу 4.2, если:
 - i) будучи вылиты на инертный носитель, они воспламеняются в течение пяти минут, или
 - ii) в случае получения отрицательного результата в ходе испытания в соответствии с подпунктом i) и будучи вылиты на сухую фильтровальную смятую бумагу (ватманская фильтровальная бумага № 3), они воспламеняют или обугливают ее в течение пяти минут;
 - c) вещества, в кубическом образце которых со стороной 10 см при температуре испытания 140 °С в течение 24 часов наблюдается самовозгорание или повышение температуры до более чем 200 °С, должны быть отнесены к классу 4.2. За основу этого критерия взята температура самовозгорания кубического образца древесного угля объемом 27 м³, которая составляет 50 °С. Вещества с температурой самовозгорания, превышающей 50 °С при объеме 27 м³, не должны относиться к классу 4.2.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: *Вещества, перевозимые в упаковках объемом не более 3 м³, освобождаются от действия требований для класса 4.2, если в ходе испытания, проводимого при температуре 120 °С на кубическом образце со стороной 10 см, в течение 24 часов не наблюдается самовозгорания или повышения температуры образца до более чем 180 °С.*

ПРИМЕЧАНИЕ 2: *Вещества, перевозимые в упаковках объемом не более 450 л, освобождаются от действия требований для класса 4.2, если в ходе испытания, проводимого при температуре 100 °С на кубическом образце со стороной 10 см, в течение 24 часов не наблюдается самовозгорания или повышения температуры до более чем 160 °С.*

ПРИМЕЧАНИЕ 3: *Поскольку металлоорганические вещества могут быть отнесены к классам 4.2 или 4.3 с видами дополнительной опасности в зависимости от их свойств, в разделе 2.3.5 приведена специальная схема классификации этих веществ.*

2.2.42.1.6 Если в результате внесения в них добавок вещества класса 4.2 попадают в категории опасности, отличные от категорий опасности, к которым относятся вещества, указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, то эти смеси должны быть отнесены к тем позициям, к которым они относятся в силу их фактической степени опасности.

ПРИМЕЧАНИЕ: В отношении классификации растворов и смесей (таких, как препараты и отходы) см. также раздел 2.1.3.

2.2.42.1.7 На основе процедуры испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, раздел 33.3, и критериев, изложенных в пункте 2.2.42.1.5, можно также определить, являются ли свойства какого-либо вещества, указанного по наименованию, такими, что положения этого класса не распространяются на данное вещество.

Назначение групп упаковки

2.2.42.1.8 Веществам и изделиям, отнесенным к различным позициям в таблице А главы 3.2, назначается группа упаковки I, II или III на основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, раздел 33.3, с применением следующих критериев:

- a) веществам, способным к самовозгоранию (пирофорным), назначается группа упаковки I;
- b) самонагревающимся веществам и изделиям, в кубическом образце которых со стороной 2,5 см при температуре испытания 140 °С в течение 24 часов наблюдается самовозгорание или повышение температуры до более чем 200 °С, назначается группа упаковки II; веществам с температурой самовозгорания выше 50 °С при объеме 450 литров не должна назначаться группа упаковки II;
- c) веществам с малой степенью самонагревания, кубический образец которых со стороной 2,5 см при заданных условиях не проявляет свойств, упомянутых в подпункте b), но в кубическом образце которых со стороной 10 см при температуре испытания 140 °С в течение 24 часов наблюдается самовозгорание или повышение температуры до более чем 200 °С, назначается группа упаковки III.

2.2.42.2 Вещества, не допускаемые к перевозке

К перевозке не допускаются следующие вещества:

- № ООН 3255 трет-БУТИЛГИПОХЛОРИТ; и
- окисляющие самонагревающиеся твердые вещества, отнесенные к № ООН 3127, если они не удовлетворяют требованиям, установленным для класса I (см. подраздел 2.1.3.7).

2.2.42.3 Перечень сводных позиций

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-------------|---|
| Вещества, способные к самовозгоранию | органические | жидкие S1 | 2845 ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. 3183 САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. |
| | | твердые S2 | 1373 ВОЛОКНА или ТКАНИ ЖИВОТНОГО, РАСТИТЕЛЬНОГО или СИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом 2006 ПЛАСТМАССА НА НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ОСНОВЕ САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К. 3313 ОРГАНИЧЕСКИЕ ПИГМЕНТЫ САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ 2846 ПИРОФОРНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. 3088 САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| без дополнительной опасности | неорганические | жидкие S3 | 3194 ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. 3186 САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. |
| | | твердые S4 | 1383 МЕТАЛЛ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К., или 1383 СПЛАВ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К. 1378 КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УВЛАЖНЕННЫЙ с видимым избытком жидкости 2881 КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СУХОЙ 3189 ^a МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК САМОНАГРЕВАЮЩИЙСЯ, Н.У.К. 3205 АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, Н.У.К. 3200 ПИРОФОРНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. 3190 САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| S | металло-органические | S5 | 3392 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ПИРОФОРНОЕ 3391 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПИРОФОРНОЕ 3400 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ |
| | | SW | 3394 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ 3393 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ |
| реагирующие с водой | | SO | 3127 САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К. (не допускается к перевозке, см. пункт 2.2.42.2) |
| окисляющие | органические | жидкие ST1 | 3184 САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. |
| | | твердые ST2 | 3128 САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| токсичные | неорганические | жидкие ST3 | 3187 САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. |
| | | твердые ST4 | 3191 САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| ST | органические | жидкие SC1 | 3185 САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. |
| | | твердые SC2 | 3126 САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| коррозионные | неорганические | жидкие SC3 | 3188 САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. |
| | | твердые SC4 | 3206 АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. 3192 САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| SC | | | |

^a Пыль и порошок металлов, нетоксичные, в не подверженном самовозгоранию виде, которые, однако, выделяют при соприкосновении с водой легковоспламеняющиеся газы, являются веществами класса 4.3.

2.2.43 Класс 4.3 Вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой

2.2.43.1 Критерии

2.2.43.1.1 Название класса 4.3 охватывает вещества, которые при реагировании с водой выделяют легковоспламеняющиеся газы, способные образовывать с воздухом взрывчатые смеси, а также изделия, содержащие такие вещества.

2.2.43.1.2 Вещества и изделия класса 4.3 подразделяются на:

W Вещества, которые выделяют легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, без дополнительной опасности, а также изделия, содержащие такие вещества:

W1 Жидкие;

W2 Твердые;

W3 Изделия;

WF1 Вещества, которые выделяют легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, жидкие, легковоспламеняющиеся;

WF2 Вещества, которые выделяют легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, твердые, легковоспламеняющиеся;

WS Вещества, которые выделяют легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, твердые, самонагревающиеся;

WO Вещества, которые выделяют легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, окисляющие, твердые;

WT Вещества, которые выделяют легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, токсичные:

WT1 Жидкие;

WT2 Твердые;

WC Вещества, которые выделяют легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, коррозионные:

WC1 Жидкие;

WC2 Твердые;

WFC Вещества, которые выделяют легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, легковоспламеняющиеся, коррозионные.

Свойства

2.2.43.1.3 Некоторые вещества при соприкосновении с водой могут выделять легковоспламеняющиеся газы, способные образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Такие смеси легко воспламеняются от любых обычных источников зажигания, например открытого огня, искр слесарных инструментов или незащищенных электрических ламп. Образующиеся в результате этого взрывная волна и пламя могут создать опасность для людей и окружающей среды. Для определения того, приводит ли реакция вещества с водой к выделению опасного количества газов, которые могут воспламеняться, должен использоваться метод испытания, упомянутый в пункте 2.2.43.1.4 ниже. Этот метод испытания не должен применяться к пиррофорным веществам.

Классификация

2.2.43.1.4 Вещества и изделия, отнесенные к классу 4.3, перечислены в таблице А главы 3.2. Отнесение веществ и изделий, не указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, к соответствующей позиции подраздела 2.2.43.3 согласно положениям главы 2.1 должно осуществляться на основе результатов процедуры испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, раздел 33.4; надлежит также учитывать практический опыт, если он обеспечивает более строгую классификацию.

2.2.43.1.5 При отнесении веществ, не указанных по наименованию, к одной из позиций, перечисленных в подразделе 2.2.43.3, на основе результатов процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, раздел 33.4, применяются следующие критерии:

Вещество должно быть отнесено к классу 4.3, если:

- a) на какой-либо стадии испытания происходит самопроизвольное воспламенение выделяемого газа; или
- b) происходит выделение легковоспламеняющегося газа со скоростью более 1 литра на килограмм испытываемого вещества в час.

ПРИМЕЧАНИЕ: Поскольку металлоорганические вещества могут быть отнесены к классам 4.2 или 4.3 с видами дополнительной опасности в зависимости от их свойств, в разделе 2.3.5 приведена специальная схема классификации этих веществ.

2.2.43.1.6 Если в результате внесения в них добавок вещества класса 4.3 попадают в категории опасности, отличные от категорий опасности, к которым относятся вещества, указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, то эти смеси должны быть отнесены к тем позициям, к которым они относятся в силу их фактической степени опасности.

ПРИМЕЧАНИЕ: В отношении классификации растворов и смесей (таких, как препараты и отходы) см. также раздел 2.1.3.

2.2.43.1.7 На основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, раздел 33.4, и критериев, изложенных пункте 2.2.43.1.5, можно также определить, являются ли свойства какого-либо вещества, указанного по наименованию, такими, что положения этого класса не распространяются на данное вещество.

Назначение групп упаковки

2.2.43.1.8 Веществам и изделиям, отнесенным к различным позициям в таблице А главы 3.2, назначается группа упаковки I, II или III на основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, раздел 33.4, с применением следующих критериев:

- a) группа упаковки I назначается любому веществу, которое бурно реагирует с водой при температурах окружающей среды и в целом обнаруживает тенденцию к выделению газа, подверженному самовоспламенению, или которое легко реагирует с водой при температурах окружающей среды, выделяя при этом легковоспламеняющийся газ со скоростью, равной или превышающей 10 литров на килограмм вещества в минуту;

- b) группа упаковки II назначается любому веществу, которое легко реагирует с водой при температурах окружающей среды, выделяя при этом легковоспламеняющийся газ с максимальной скоростью, равной или превышающей 20 литров на килограмм вещества в час, и которое не удовлетворяет критериям, установленным для группы упаковки I;
- c) группа упаковки III назначается любому веществу, которое медленно реагирует с водой при температурах окружающей среды, выделяя при этом легковоспламеняющийся газ с максимальной скоростью, превышающей 1 литр на килограмм вещества в час, и которое не удовлетворяет критериям, установленным для групп упаковки I или II.

2.2.43.2 *Вещества, не допускаемые к перевозке*

Реагирующие с водой окисляющие твердые вещества, отнесенные к позиции с № ООН 3133, не допускаются к перевозке, если они не удовлетворяют требованиям, установленным для класса 1 (см. также подраздел 2.1.3.7).

2.2.43.3 Перечень сводных позиций

| | | | | |
|---|------------------------------|---------|--|---|
| Вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой | жидкие | W1 | 1389 АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ЖИДКАЯ 1391 МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ или 1391 МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ 1392 АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ЖИДКАЯ 1420 КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ ЖИДКИЕ 1421 ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ СПЛАВ ЖИДКИЙ, Н.У.К. 1422 КАЛИЯ-НАТРИЯ СПЛАВЫ ЖИДКИЕ 3398 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ 3148 РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | |
| | без дополнительной опасности | твердые | W2 ^a | |
| W | | | 1390 АМИДЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ 3401 АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДАЯ 3402 АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДАЯ 3170 АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЛАВКИ или 3170 АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕПЛАВКИ 3403 КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ ТВЕРДЫЕ 3404 КАЛИЯ-НАТРИЯ СПЛАВЫ ТВЕРДЫЕ 1393 ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ СПЛАВ, Н.У.К. 1409 ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. 3208 МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. 3395 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ 2813 РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. | |
| | | | изделия | W3 |
| жидкие легковоспламеняющиеся | | | WF1 | 3482 МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ или 3482 МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ 3399 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ |
| твердые легковоспламеняющиеся | | | WF2 | 3396 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ 3132 РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. |
| твердые самонагревающиеся | | | WS ^b | 3397 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ 3209 МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. 3135 РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. |
| твердые окисляющие | | | WO | 3133 РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К. (не допускается к перевозке, см. подраздел 2.2.43.2) |
| токсичные | жидкие | | WT1 | 3130 РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. |
| | твердые | | WT2 | 3134 РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. |
| коррозионные | жидкие | | WC1 | 3129 РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. |
| | твердые | | WC2 | 3131 РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К. |
| легковоспламеняющиеся коррозионные | | | WFC ^c | 2988 ХЛОРСИЛАНЫ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. (Никаких других сводных позиций с этим классификационным кодом не имеется; при необходимости, отнесение к той или иной сводной позиции с тем или иным классификационным кодом осуществляется в соответствии с таблицей приоритета опасных свойств, приведенной в пункте 2.1.3.10.) |

^a *Металлы и сплавы металлов, которые при соприкосновении с водой не выделяют легковоспламеняющиеся газы и не являются пирофорными или самонагревающимися, но легко воспламеняются, являются веществами класса 4.1. Щелочноземельные металлы и сплавы щелочноземельных металлов в пирофорном виде являются веществами класса 4.2. Пыль и порошки металлов в пирофорном виде являются веществами класса 4.2. Соединения фосфора с тяжелыми металлами, такими как железо, медь и т.д., не подпадают под действие положений ВОПОГ.*

^b *Металлы и сплавы металлов в пирофорном виде являются веществами класса 4.2.*

^c *Хлорсиланы с температурой вспышки ниже 23 °С, которые при соприкосновении с водой не выделяют легковоспламеняющиеся газы, являются веществами класса 3. Хлорсиланы с температурой вспышки 23 °С или выше, которые при соприкосновении с водой не выделяют легковоспламеняющиеся газы, являются веществами класса 8.*

2.2.51 Класс 5.1 Окисляющие вещества

2.2.51.1 Критерии

2.2.51.1.1 Название класса 5.1 охватывает вещества, которые, сами по себе необязательно являясь горючими, могут, обычно путем выделения кислорода, вызывать или поддерживать горение других материалов, а также изделия, содержащие такие вещества.

2.2.51.1.2 Вещества класса 5.1 и изделия, содержащие такие вещества, подразделяются на:

O Окисляющие вещества без дополнительной опасности или изделия, содержащие такие вещества:

O1 Жидкие;

O2 Твердые;

O3 Изделия;

OF Окисляющие вещества твердые легковоспламеняющиеся;

OS Окисляющие вещества твердые самонагревающиеся;

OW Окисляющие вещества твердые, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой;

OT Окисляющие вещества токсичные:

OT1 Жидкие;

OT2 Твердые;

OC Окисляющие вещества коррозионные:

OC1 Жидкие;

OC2 Твердые;

OTC Окисляющие вещества токсичные коррозионные.

2.2.51.1.3 Вещества и изделия, отнесенные к классу 5.1, перечислены в таблице А главы 3.2. Отнесение веществ и изделий, не указанных по наименованию в этой таблице, к соответствующей позиции подраздела 2.2.51.3 согласно положениям главы 2.1 может осуществляться на основе испытаний, методов и критериев, предусмотренных в пунктах 2.2.51.1.6–2.2.51.1.9 ниже, и в Руководстве по испытаниям и критериям, часть III, раздел 34.4. В случае несоответствия результатов испытаний практическому опыту при принятии решения в первую очередь учитывается практический опыт.

2.2.51.1.4 Если в результате внесения в них добавок вещества класса 5.1 попадают в категории опасности, отличные от категорий опасности, к которым относятся вещества, указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, то эти смеси должны быть отнесены к тем позициям, к которым они относятся в силу их фактической степени опасности.

ПРИМЕЧАНИЕ: В отношении классификации растворов и смесей (таких, как препараты и отходы) см. также раздел 2.1.3.

2.2.51.1.5 На основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, раздел 34.4, и критериев, изложенных в пунктах 2.2.51.1.6–2.2.51.1.9, можно также определить, являются ли свойства какого-либо вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2, такими, что положения этого класса не распространяются на данное вещество.

Окисляющие твердые вещества

Классификация

2.2.51.1.6 При отнесении веществ, не указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, к одной из позиций, перечисленных в подразделе 2.2.51.3, на основе процедуры испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 34.4.1, применяются следующие критерии:

твердое вещество должно быть отнесено к классу 5.1, если оно, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе), воспламеняется и горит или имеет среднюю продолжительность горения, не превышающую среднюю продолжительность горения бромата калия с целлюлозой, смешанными в пропорции 3:7 (по массе).

Назначение групп упаковки

2.2.51.1.7 Окисляющим твердым веществам, отнесенным к различным позициям в таблице А главы 3.2, назначается группа упаковки I, II или III на основе процедур испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, раздел 34.4.1, с применением следующих критериев:

- a) группа упаковки I: любое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе), имеет среднюю продолжительность горения, которая меньше средней продолжительности горения бромата калия с целлюлозой, смешанными в пропорции 3:2 (по массе);
- b) группа упаковки II: любое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе), имеет среднюю продолжительность горения, равную или меньше средней продолжительности горения бромата калия с целлюлозой, смешанными в пропорции 2:3 (по массе), и не удовлетворяет критериям отнесения к группе упаковки I;
- c) группа упаковки III: любое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе), имеет среднюю продолжительность горения, равную или меньше средней продолжительности горения бромата калия с целлюлозой, смешанными в пропорции 3:7 (по массе), и не удовлетворяет критериям отнесения к группам упаковки I и II.

Окисляющие жидкие вещества

Классификация

2.2.51.1.8 При отнесении окисляющих жидких веществ, не указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, к одной из позиций, перечисленных в подразделе 2.2.51.3, на основе процедуры испытания в соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 34.4.2, применяются следующие критерии:

жидкое вещество должно быть отнесено к классу 5.1, если оно, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе), имеет максимальное давление 2 070 кПа (манометрическое давление) или выше и имеет среднее время повышения давления, которое меньше или равно среднему времени повышения давления 65-процентного водного раствора азотной кислоты с целлюлозой, смешанными в пропорции 1:1 (по массе).

Назначение групп упаковки

2.2.51.1.9 Окисляющим жидким веществам, отнесенным к различным позициям в таблице А главы 3.2, назначается группа упаковки I, II или III на основе процедур испытания в

соответствии с Руководством по испытаниям и критериям, часть III, раздел 34.4.2, с применением следующих критериев:

- a) группа упаковки I: любое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе), самопроизвольно воспламеняется или имеет среднее время повышения давления, которое меньше среднего времени повышения давления 50-процентного раствора хлорной кислоты с целлюлозой, смешанными в пропорции 1:1 (по массе);
- b) группа упаковки II: любое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе), имеет среднее время повышения давления, которое меньше или равно среднему времени повышения давления 40-процентного водного раствора хлората натрия с целлюлозой, смешанными в пропорции 1:1 (по массе), и не удовлетворяет критериям отнесения к группе упаковки I;
- c) группа упаковки III: любое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе), имеет среднее время повышения давления, которое меньше или равно среднему времени повышения давления 65-процентного водного раствора азотной кислоты с целлюлозой, смешанными в пропорции 1:1 (по массе), и не удовлетворяет критериям отнесения к группам упаковки I и II.

2.2.51.2 *Вещества, не допускаемые к перевозке*

2.2.51.2.1 Химически неустойчивые вещества класса 5.1 допускаются к перевозке только в том случае, если приняты необходимые меры для предотвращения их опасного разложения или полимеризации в ходе перевозки. Для этого надлежит, в частности, обеспечить, чтобы в сосудах и цистернах не содержалось веществ, способных активировать эти реакции.

2.2.51.2.2 К перевозке не допускаются следующие вещества и смеси:

- окисляющие твердые вещества, самонагревающиеся, отнесенные к № ООН 3100; окисляющие твердые вещества, реагирующие с водой, отнесенные к № ООН 3121; и окисляющие твердые вещества, легковоспламеняющиеся, отнесенные к № ООН 3137, если они не удовлетворяют требованиям, установленным для класса 1 (см. также подраздел 2.1.3.7);
- водорода пероксид нестабилизированный или водорода пероксида водный раствор нестабилизированный, содержащий более 60% пероксида водорода;
- тетранитрометан, содержащий горючие примеси;
- растворы хлорной кислоты, содержащие более 72% кислоты (по массе), или смеси хлорной кислоты с любой жидкостью, кроме воды;
- раствор хлорноватой кислоты, содержащий более 10% хлорноватой кислоты, или смеси хлорноватой кислоты с любой жидкостью, кроме воды;
- галогенсодержащие соединения фтора, кроме таких, как № ООН 1745 БРОМА ПЕНТАФТОРИД, 1746 БРОМА ТРИФТОРИД и 2495 ЙОДА ПЕНТАФТОРИД класса 5.1, а также № ООН 1749 ХЛОРА ТРИФТОРИД и 2548 ХЛОРА ПЕНТАФТОРИД класса 2;
- хлорат аммония и его водные растворы, а также смеси хлората с солью аммония;

- хлорит аммония и его водные растворы, а также смеси хлорита с солью аммония;
- смеси гипохлорита с солью аммония;
- бромат аммония и его водные растворы, а также смеси бромата с солью аммония;
- перманганат аммония и его водные растворы, а также смеси перманганата с солью аммония;
- нитрат аммония, содержащий более 0,2% горючих веществ (включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду), если он не является компонентом вещества или изделия класса 1;
- удобрения с нитратом аммония (для определения содержания нитрата аммония все ионы нитрата, для которых в смеси присутствует молекулярный эквивалент ионов аммония, должны быть рассчитаны по нитрату аммония) или с горючими веществами, содержание которых превышает величины, указанные в специальном положении 307, кроме случаев, когда они допускаются к перевозке с соблюдением условий, применимых к классу 1;
- нитрит аммония и его водные растворы, а также смеси неорганического нитрита с солью аммония;
- смеси нитрата калия, нитрита натрия и соли аммония.

2.2.51.3 Перечень сводных позиций

| | | | | |
|--|---------|-----|------|--|
| Окисляющие вещества и изделия, содержащие такие вещества | жидкие | O1 | 3210 | ХЛОРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. |
| | | | 3211 | ПЕРХЛОРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. |
| | | | 3213 | БРОМАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИЙ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. |
| | | | 3214 | ПЕРМАНГАНАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. |
| | | | 3216 | ПЕРСУЛЬФАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. |
| | | | 3218 | НИТРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. |
| | | | 3219 | НИТРИТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. |
| | | | 3139 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, Н.У.К. |
| без дополнительной опасности | твердые | O2 | 1450 | БРОМАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. |
| | | | 1461 | ХЛОРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. |
| | | | 1462 | ХЛОРИТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. |
| | | | 1477 | НИТРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. |
| | | | 1481 | ПЕРХЛОРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. |
| | | | 1482 | ПЕРМАНГАНАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. |
| | | | 1483 | ПЕРОКСИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. |
| | | | 2627 | НИТРИТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. |
| | | | 3212 | ГИПОХЛОРИТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. |
| | | | 3215 | ПЕРСУЛЬФАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. |
| | | | 1479 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. |
| O | изделия | O3 | 3356 | ГЕНЕРАТОР КИСЛОРОДА ХИМИЧЕСКИЙ |
| твердые легковоспламеняющиеся | | OF | 3137 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. (не допускается к перевозке, см. подраздел 2.2.51.2) |
| твердые самонагревающиеся | | OS | 3100 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. (не допускается к перевозке, см. подраздел 2.2.51.2) |
| твердые, реагирующие с водой | | OW | 3121 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. (не допускается к перевозке, см. подраздел 2.2.51.2) |
| токсичные | жидкие | OT1 | 3099 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. |
| | твердые | OT2 | 3087 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. |
| коррозионные | жидкие | OC1 | 3098 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К. |
| | твердые | OC2 | 3085 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К. |
| токсичные коррозионные | | OTC | | (Сводных позиций с этим классификационным кодом не имеется; при необходимости отнесение к той или иной сводной позиции с тем или иным классификационным кодом осуществляется в соответствии с таблицей приоритета опасных свойств, приведенной в пункте 2.1.3.10.) |

2.2.52 Класс 5.2 Органические пероксиды

2.2.52.1 Критерии

2.2.52.1.1 Название класса 5.2 охватывает органические пероксиды и составы органических пероксидов.

2.2.52.1.2 Вещества класса 5.2 подразделяются на:

- P1 Органические пероксиды, не требующие регулирования температуры;
- P2 Органические пероксиды, требующие регулирования температуры.

Определение

2.2.52.1.3 *Органические пероксиды* – это органические вещества, которые содержат двухвалентную структуру -O-O- и могут рассматриваться в качестве производных продуктов пероксида водорода, в котором один или оба атома водорода замещены органическими радикалами.

Свойства

2.2.52.1.4 Органические пероксиды склонны к экзотермическому разложению при нормальной или повышенной температуре. Разложение может начаться под воздействием тепла, контакта с примесями (например, кислотами, соединениями тяжелых металлов, аминами), трения или удара. Скорость разложения возрастает с увеличением температуры и зависит от состава органического пероксида. Разложение может приводить к образованию вредных или легковоспламеняющихся газов или паров. Определенные органические пероксиды надлежит перевозить при регулировании температуры. Некоторые из органических пероксидов могут разлагаться с взрывом, особенно в замкнутом пространстве. Это свойство можно изменить путем добавления растворителей или использования соответствующей тары. Многие органические пероксиды интенсивно горят. Надлежит избегать попадания органических пероксидов в глаза. Некоторые органические пероксиды даже при непродолжительном контакте приводят к серьезной травме роговой оболочки глаз или разъедают кожу.

ПРИМЕЧАНИЕ: Методы испытаний для определения воспламеняемости органических пероксидов изложены в Руководстве по испытаниям и критериям, часть III, раздел 32.4. Поскольку при нагревании органических пероксидов может начаться бурная реакция, рекомендуется определять их температуру вспышки с использованием небольшого количества образца согласно описанию, приведенному в стандарте ISO 3679:1983.

Классификация

2.2.52.1.5 Любой органический пероксид должен рассматриваться на предмет отнесения к классу 5.2, за исключением таких составов органических пероксидов, которые содержат:

- a) не более 1,0% свободного кислорода из органических пероксидов, когда содержание пероксида водорода не превышает 1,0%;
- b) не более 0,5% свободного кислорода из органических пероксидов, когда содержание пероксида водорода составляет более 1,0%, но не более 7,0%.

ПРИМЕЧАНИЕ: Содержание (%) свободного кислорода в составе органических пероксидов определяется по формуле:

$$16 \times \Sigma (n_i \times c_i / m_i),$$

где:

- n_i – число пероксидных групп на молекулу i -го органического пероксида;
- c_i – концентрация (% по массе) i -го органического пероксида; u
- m_i – молекулярная масса i -го органического пероксида.

2.2.52.1.6 Органические пероксиды подразделяются на семь типов согласно степени опасности, которую они представляют. Органические пероксиды ранжированы от типа А – пероксиды, которые не допускаются к перевозке в таре, в которой они испытываются, до типа G – пероксиды, на которые не распространяются положения класса 5.2. Классификация пероксидов типов В–F непосредственно связана с их максимальным допустимым количеством на единицу тары. Принципы классификации веществ, не перечисленных в подразделе 2.2.52.4, изложены в Руководстве по испытаниям и критериям, часть II.

2.2.52.1.7 Органические пероксиды, уже классифицированные и уже разрешенные к перевозке в таре, перечислены в подразделе 2.2.52.4, органические пероксиды, уже разрешенные к перевозке в КСГМГ, – в подразделе 4.1.4.2 ДОПОГ, инструкция по упаковке IBC520, и органические пероксиды, уже разрешенные к перевозке в цистернах в соответствии с главами 4.2 и 4.3 ДОПОГ, – в подразделе 4.2.5.2 ДОПОГ, инструкция по переносным цистернам T23. Для каждого из разрешенных к перевозке перечисленных веществ указана соответствующая обобщенная позиция в таблице А главы 3.2 (№ ООН 3101–3120), а также приведены соответствующие виды дополнительной опасности и замечания, содержащие соответствующую информацию о перевозке.

В обобщенных позициях указаны:

- тип органического пероксида (В–F) (см. пункт 2.2.52.1.6 выше);
- физическое состояние (жидкое/твердое); и
- режим регулирования температуры (если требуется), см. пункты 2.2.52.1.15–2.2.52.1.18.

Смеси этих составов могут быть отнесены к тому же типу органического пероксида, что и тип, к которому относится наиболее опасный компонент, и могут перевозиться в соответствии с условиями перевозки, предусмотренными для данного типа. Однако, поскольку два устойчивых компонента могут образовывать менее термически устойчивую смесь, должна быть определена температура самоускоряющегося разложения (ТСУР) смеси, и, при необходимости, на основе ТСУР должны быть рассчитаны контрольная и аварийная температуры в соответствии с пунктом 2.2.52.1.16.

2.2.52.1.8 Классификация органических пероксидов, составов или смесей органических пероксидов, не перечисленных в подразделах 2.2.52.4, 4.1.4.2 ДОПОГ, инструкция по упаковке IBC520, или 4.2.5.2 ДОПОГ, инструкция по переносным цистернам T23, и их отнесение к какой-либо сводной позиции должны осуществляться компетентным органом страны происхождения. В решении об утверждении должны быть указаны результаты классификации и соответствующие условия перевозки. Если страна происхождения не является Договаривающейся стороной ВОПОГ, то классификация и условия перевозки должны быть признаны компетентным органом первой страны, являющейся Договаривающейся стороной ВОПОГ, по маршруту перевозки груза.

2.2.52.1.9 Образцы органических пероксидов или составов органических пероксидов, не перечисленных в подразделе 2.2.52.4, в отношении которых не имеется полных данных о результатах испытаний и которые должны перевозиться для проведения дальнейших испытаний или оценки, должны быть отнесены к одной из позиций,

предусмотренных для органических пероксидов типа С, если выполнены следующие условия:

- имеющиеся данные указывают на то, что образец не может быть более опасен, чем органический пероксид типа В;
- образец упакован в соответствии с методом упаковки ОР2, предусмотренным в подразделе 4.1.4.1 ДОПОГ, и его количество на грузовую транспортную единицу не превышает 10 кг;
- имеющиеся данные указывают на то, что контрольная температура, если таковая предусмотрена, достаточно низка, чтобы предотвратить любое опасное разложение, и достаточно высока, чтобы предотвратить любое опасное разделение фаз.

Десенсибилизация органических пероксидов

2.2.52.1.10 Для обеспечения безопасности во время перевозки органические пероксиды во многих случаях десенсибилизируются путем добавления в них жидких или твердых органических веществ, твердых неорганических веществ или воды. Если указано процентное содержание вещества, то имеется в виду процентное содержание по массе, округленное до ближайшего целого числа. Как правило, десенсибилизация осуществляется таким образом, чтобы в случае утечки органического пероксида его концентрация не достигла опасной степени.

2.2.52.1.11 Если в отношении конкретного состава органического пероксида не указано иное, то к разбавителям, используемым для десенсибилизации, применяются следующие определения:

- разбавители типа А – это органические жидкости, совместимые с данным органическим пероксидом и имеющие температуру кипения не ниже 150 °С. Разбавители типа А могут использоваться для десенсибилизации всех органических пероксидов;
- разбавители типа В – это органические жидкости, совместимые с данным органическим пероксидом и имеющие температуру кипения ниже 150 °С, но не ниже 60 °С и температуру вспышки не ниже 5 °С.

Разбавители типа В могут использоваться для десенсибилизации любых органических пероксидов, если температура кипения жидкости по меньшей мере на 60 °С выше ТСУР в упаковке весом 50 кг.

2.2.52.1.12 Разбавители, не относящиеся к типу А или типу В, могут добавляться в составы органических пероксидов, перечисленных в подразделе 2.2.52.4, при условии что они совместимы с этими составами. Однако полная или частичная замена разбавителя типа А или типа В другим разбавителем с отличающимися свойствами требует повторной оценки состава органического пероксида в соответствии с обычной процедурой допущения, предусмотренной для класса 5.2.

2.2.52.1.13 Вода может использоваться для десенсибилизации только тех органических пероксидов, которые перечислены в подразделе 2.2.52.4 или в решении компетентного органа, принятом согласно пункту 2.2.52.1.8, с указанием "с водой" или "устойчивая дисперсия в воде". Образцы органических пероксидов или составов органических пероксидов, не перечисленных в подразделе 2.2.52.4, могут также десенсибилизироваться водой при условии соблюдения требований пункта 2.2.52.1.9.

2.2.52.1.14 Органические и неорганические твердые вещества могут использоваться для десенсибилизации органических пероксидов при условии их совместимости. Совместимыми являются такие жидкости и твердые вещества, которые не оказывают негативного воздействия на термическую устойчивость и вид опасности состава органического пероксида.

Требования в отношении регулирования температуры

2.2.52.1.15 Некоторые органические пероксиды могут перевозиться только в условиях регулирования температуры. Контрольная температура – это максимальная температура, при которой может осуществляться безопасная перевозка органического пероксида. Предполагается, что температура окружающей среды в непосредственной близости от упаковки превышает 55 °С во время перевозки только в течение относительно короткого периода времени за 24 часа. В случае утраты возможности регулировать температуру может потребоваться принятие аварийных мер. Аварийная температура – это температура, при которой должны быть приняты такие меры.

2.2.52.1.16 Контрольная и аварийная температуры рассчитываются на основе ТСУР, которая определяется как наиболее низкая температура, при которой может происходить самоускоряющееся разложение вещества в таре, используемой во время перевозки (см. таблицу 1). ТСУР определяется для того, чтобы решить, должно ли во время перевозки осуществляться регулирование температуры вещества. Предписания, касающиеся определения ТСУР, содержатся в Руководстве по испытаниям и критериям, часть II, разделы 20 и 28.4.

Таблица 1 Определение контрольной и аварийной температур

| Тип сосуда | ТСУР ^а | Контрольная температура | Аварийная температура |
|------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Одиночная тара и КСГМГ | 20 °С или ниже | на 20 °С ниже ТСУР | на 10 °С ниже ТСУР |
| | выше 20 °С, но не выше 35 °С | на 15 °С ниже ТСУР | на 10 °С ниже ТСУР |
| | выше 35 °С | на 10 °С ниже ТСУР | на 5 °С ниже ТСУР |
| Цистерны | не выше 50 °С | на 10 °С ниже ТСУР | на 5 °С ниже ТСУР |

^а *ТСУР вещества, упакованного для перевозки.*

2.2.52.1.17 Регулирование температуры требуется при перевозке следующих органических пероксидов:

- органических пероксидов типов В и С, имеющих ТСУР ≤ 50 °С;
- органических пероксидов типа D, демонстрирующих среднюю реакцию при нагревании в замкнутом пространстве и имеющих ТСУР ≤ 50 °С либо демонстрирующих слабую реакцию или никак не реагирующих при нагревании в замкнутом пространстве и имеющих ТСУР ≤ 45 °С; и
- органических пероксидов типов Е и F, имеющих ТСУР ≤ 45 °С.

ПРИМЕЧАНИЕ: Положения, касающиеся определения реакций при нагревании в замкнутом пространстве, содержатся в Руководстве по испытаниям и критериям, часть II, раздел 20 и подраздел 28.4.

2.2.52.1.18 Контрольная и аварийная температуры указаны, когда это необходимо, в подразделе 2.2.52.4. Во время перевозки фактическая температура может быть ниже контрольной температуры, однако она должна выбираться так, чтобы избежать опасного разделения фаз.

2.2.52.2 *Вещества, не допускаемые к перевозке*

Органические пероксиды типа А не допускаются к перевозке в соответствии с положениями класса 5.2 (см. Руководство по испытаниям и критериям, часть II, пункт 20.4.3 а)).

2.2.52.3 *Перечень сводных позиций*

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|----|------|--|---|
| Органические пероксиды | не требующие регулирования температуры | P1 | 3101 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА А ЖИДКИЙ | } не допускается к перевозке, см. пункт 2.2.52.2 |
| | | | | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА А ТВЕРДЫЙ | |
| | | | 3102 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ЖИДКИЙ | } не подпадает под действие положений, применяемых к классу 5.2, см. пункт 2.2.52.1.6 |
| | | | 3103 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ТВЕРДЫЙ | |
| | | | 3104 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ЖИДКИЙ | |
| | | | 3105 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ТВЕРДЫЙ | |
| | | | 3106 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ЖИДКИЙ | |
| | | | 3107 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ТВЕРДЫЙ | |
| | | | 3108 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е ЖИДКИЙ | |
| | | | 3109 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е ТВЕРДЫЙ | |
| | | | 3110 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ | |
| | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ТВЕРДЫЙ | | | | |
| требующие регулирования температуры | | P2 | 3111 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ЖИДКИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | |
| | | | 3112 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ТВЕРДЫЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | |
| | | | 3113 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ЖИДКИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | |
| | | | 3114 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ТВЕРДЫЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | |
| | | | 3115 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ЖИДКИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | |
| | | | 3116 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ТВЕРДЫЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | |
| | | | 3117 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е ЖИДКИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | |
| | | | 3118 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е ТВЕРДЫЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | |
| | | | 3119 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | |
| | | | 3120 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ТВЕРДЫЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | |

2.2.52.4 *Перечень уже классифицированных органических пероксидов, перевозимых в таре*

В колонке "Метод упаковки" коды OP1–OP8 относятся к методам упаковки, указанным в подразделе 4.1.4.1 ДОПОГ, инструкция по упаковке P520 (см. также подраздел 4.1.7.1 ДОПОГ). Органические пероксиды, подлежащие перевозке, должны отвечать перечисленным требованиям в отношении классификации и контрольной и аварийной температур (определенных на основе ТСУР). В отношении веществ, разрешенных к перевозке в КСГМГ, см. подраздел 4.1.4.2 ДОПОГ, инструкция по упаковке IBC520, и в отношении веществ, разрешенных к перевозке в цистернах в соответствии с главами 4.2 и 4.3 ДОПОГ, см. подраздел 4.2.5.2 ДОПОГ, инструкция по переносным цистернам T23.

| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД | Концентрация (%) | Разбавитель типа А (%) | Разбавитель типа В 1) (%) | Инертное вещество (%) | Вода (%) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер (обобщенная рубрика) | Замечания (см. в конце таблицы) |
|--|------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|----------|----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| трет-АМИЛА ГИДРОПЕРОКСИД | ≤ 88 | ≥ 6 | | | ≥ 6 | ОР8 | | | 3107 | |
| трет-АМИЛПЕРОКСИАЦЕТАТ | ≤ 62 | ≥ 38 | | | | ОР8 | | | 3107 | |
| трет-АМИЛПЕРОКСИБЕНЗОАТ | ≤ 100 | | | | | ОР5 | | | 3103 | |
| трет-АМИЛПЕРОКСИЗОПРОПИЛ-КАРБОНАТ | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | ОР5 | | | 3103 | |
| трет-АМИЛПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | ОР7 | 0 | +10 | 3115 | |
| " | ≤ 47 | ≥ 53 | | | | ОР8 | 0 | +10 | 3119 | |
| трет-АМИЛПЕРОКСИПИВАЛАТ | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | ОР5 | +10 | +15 | 3113 | |
| трет-АМИЛПЕРОКСИ-3,5-ТРИМЕТИЛГЕКСАНОАТ | ≤ 100 | | | | | ОР7 | | | 3101 | |
| трет-АМИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛГЕКСАНОАТ | ≤ 100 | | | | | ОР7 | +20 | +25 | 3115 | |
| трет-АМИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛГЕКСИЛ-КАРБОНАТ | ≤ 100 | | | | | ОР7 | | | 3105 | |
| АЦЕТИЛАЦЕТОНА ПЕРОКСИД | ≤ 42 | ≥ 48 | | | ≥ 8 | ОР7 | | | 3105 | 2) |
| " | ≤ 32 – паста | | | | | ОР7 | | | 3106 | 20) |
| АЦЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНСУЛЬФОНИЛА ПЕРОКСИД | ≤ 82 | | | | ≥ 12 | ОР4 | -10 | 0 | 3112 | 3) |
| " | ≤ 32 | | ≥ 68 | | | ОР7 | -10 | 0 | 3115 | |
| трет-БУТИЛА ГИДРОПЕРОКСИД | > 79-90 | | | | ≥ 10 | ОР5 | | | 3103 | 13) |
| " | ≤ 80 | ≥ 20 | | | | ОР7 | | | 3105 | 4) 13) |
| " | ≤ 79 | | | | > 14 | ОР8 | | | 3107 | 13) 23) |
| " | ≤ 72 | | | | ≥ 28 | ОР8 | | | 3109 | 13) |
| трет-БУТИЛА ГИДРОПЕРОКСИД+ Ди-трет-БУТИЛА ПЕРОКСИД | < 82 + > 9 | | | | ≥ 7 | ОР5 | | | 3103 | 13) |
| н-БУТИЛ-4,4-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ВАЛЕРАТ | > 52-100 | | | | | ОР5 | | | 3103 | |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | ОР8 | | | 3108 | |
| трет-БУТИЛКУМИЛА ПЕРОКСИД | > 42-100 | | | | | ОР8 | | | 3107 | |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | ОР8 | | | 3108 | |

| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД | Концентрация (%) | Разбавитель типа А (%) | Разбавитель типа В 1 (%) | Инертное вещество (%) | Вода (%) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер (обобщенная рубрика) | Замечания (см. в конце таблицы) |
|--|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| трет-БУТИЛМОНОПЕРОКСИМАЛЕАТ | > 52-100 | | | | | OP5 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP6 | | | 3103 | |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | OP8 | | | 3108 | |
| " | ≤ 52 – паста | | | | | OP8 | | | 3108 | |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИАЦЕТАТ | > 52-77 | ≥ 23 | | | | OP5 | | | 3101 | 3) |
| " | > 32-52 | ≥ 48 | | | | OP6 | | | 3103 | |
| " | ≤ 32 | | ≥ 68 | | | OP8 | | | 3109 | |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИБЕНЗОАТ | > 77-100 | | | | | OP5 | | | 3103 | |
| " | > 52-77 | ≥ 23 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | OP7 | | | 3106 | |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИБУТИЛФУМАРАТ | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| ИЗОПРОПИЛ-втор-БУТИЛПЕРОКСИДИ-КАРБОНАТ+ДИ-втор-БУТИЛПЕРОКСИДИ-КАРБОНАТ+ДИИЗОПРОПИЛПЕРОКСИДИ-КАРБОНАТ | ≤ 32 + ≤ 15-18 + ≤ 12-15 | ≥ 38 | | | | OP7 | -20 | -10 | 3115 | |
| ИЗОПРОПИЛ-втор-БУТИЛПЕРОКСИДИ-КАРБОНАТ+ДИ-втор-БУТИЛПЕРОКСИДИ-КАРБОНАТ+ДИИЗОПРОПИЛПЕРОКСИДИ-КАРБОНАТ | ≤ 52 + ≤ 28 + ≤ 22 | | | | | OP5 | -20 | -10 | 3111 | 3) |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИДИЭТИЛАЦЕТАТ | ≤ 100 | | | | | OP5 | +20 | +25 | 3113 | |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИИЗОбУТИРАТ | > 52-77 | | ≥ 23 | | | OP5 | +15 | +20 | 3111 | 3) |
| " | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | OP7 | +15 | +20 | 3115 | |
| 1-(2-трет-БУТИЛПЕРОКСИИЗОПРОПИЛ)-3-ИЗОПРОПЕНИЛБЕНЗОЛ | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 42 | | | ≥ 58 | | OP8 | | | 3108 | |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИИЗОПРОПИЛ-КАРБОНАТ | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP5 | | | 3103 | |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИКРОТОНАТ | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИ-2-МЕТИЛБЕНЗОАТ | ≤ 100 | | | | | OP5 | | | 3103 | |

| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД | Концентрация (%) | Разбавитель типа А (%) | Разбавитель типа В 1 (%) | Инертное твердое вещество (%) | Вода (%) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер (обобщенная рубрика) | Замечания (см. в конце таблицы) |
|--|---|------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------|----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| трет-БУТИЛПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ | > 77-100 | | | | | ОР7 | -5 | +5 | 3115 | |
| " | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | ОР7 | 0 | +10 | 3115 | |
| " | ≤ 52 устойчивая дисперсия в воде | | | | | ОР8 | 0 | +10 | 3119 | |
| " | ≤ 42 устойчивая дисперсия в воде (замороженная) | | | | | ОР8 | 0 | +10 | 3118 | |
| " | ≤ 32 | ≥ 68 | | | | ОР8 | 0 | +10 | 3119 | |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИНЕОГЕПТАНОАТ | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | ОР7 | 0 | +10 | 3115 | |
| " | ≤ 42 устойчивая дисперсия в воде | | | | | ОР8 | 0 | +10 | 3117 | |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИПИВАЛАТ | > 67-77 | ≥ 23 | | | | ОР5 | 0 | +10 | 3113 | |
| " | > 27-67 | | ≥ 33 | | | ОР7 | 0 | +10 | 3115 | |
| " | ≤ 27 | | ≥ 73 | | | ОР8 | +30 | +35 | 3119 | |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИСТЕАРИЛКАРБОНАТ | ≤ 100 | | | | | ОР7 | | | 3106 | |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИ-3,5-ТРИМЕТИЛГЕКСАНОАТ | > 32-100 | | | | | ОР7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 32 | | ≥ 68 | | | ОР8 | | | 3109 | |
| " | ≤ 42 | | ≥ 58 | | | ОР7 | | | 3106 | |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛГЕКСАНОАТ | > 52-100 | | | | | ОР6 | +20 | +25 | 3113 | |
| " | > 32-52 | | ≥ 48 | | | ОР8 | +30 | +35 | 3117 | |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | ОР8 | +20 | +25 | 3118 | |
| " | ≤ 32 | | ≥ 68 | | | ОР8 | +40 | +45 | 3119 | |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛГЕКСАНОАТ + 2,2-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-БУТАН | ≤ 12 + ≤ 14 | ≥ 14 | | ≥ 60 | | ОР7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 31 + ≤ 36 | | ≥ 33 | | | ОР7 | +35 | +40 | 3115 | |
| трет-БУТИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛГЕКСИЛКАРБОНАТ | ≤ 100 | | | | | ОР7 | | | 3105 | |
| трет-ГЕКСИЛПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ | ≤ 71 | ≥ 29 | | | | ОР7 | 0 | +10 | 3115 | |
| трет-ГЕКСИЛПЕРОКСИПИВАЛАТ | ≤ 72 | | ≥ 28 | | | ОР7 | +10 | +15 | 3115 | |

| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД | Концентрация (%) | Разбавитель типа А (%) | Разбавитель типа В 1 (%) | Инертное вещество (%) | Вода (%) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер (обобщенная рубрика) | Замечания (см. в конце таблицы) |
|---|----------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 3-ГИДРОКСИ-1,1-ДИМЕТИЛБУТИЛА ПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | -5 | +5 | 3115 | |
| " | ≤ 52-устойчивая дисперсия в воде | | | | | OP8 | -5 | +5 | 3119 | |
| " | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP8 | -5 | +5 | 3117 | |
| ([3R-(3R,5aS,6S,8aS,9R,10R,12S,12aR**)]-ДЕКАГИДРО-10-МЕТОКСИ-3,6,9-ТРИМЕТИЛ-3,12-ЭПОКСИ-12Н-ПИРАНО[4,3-]1,2-БЕНЗОДИОКСЕПИН) | ≤ 100 | | | | | OP7 | | | 3106 | |
| ДИ-трет-АМИЛА ПЕРОКСИД | ≤ 100 | | | | | OP8 | | | 3107 | |
| 1,1-ДИ(трет-АМИЛПЕРОКСИ)-ЦИКЛОГЕКСАН | ≤ 82 | ≥ 18 | | | | OP6 | | | 3103 | |
| ДИАЦЕТИЛА ПЕРОКСИД | ≤ 27 | | ≥ 73 | | | OP7 | +20 | +25 | 3115 | 7) 13) |
| ДИБЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД | > 51-100 | | | ≤ 48 | | OP2 | | | 3102 | 3) |
| " | > 77-94 | | | | ≥ 6 | OP4 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 77 | | | | ≥ 23 | OP6 | | | 3104 | |
| " | ≤ 62 | | | ≥ 28 | ≥ 10 | OP7 | | | 3106 | |
| " | > 52-62 – паста | | | | | OP7 | | | 3106 | 20) |
| " | > 35-52 | | | ≥ 48 | | OP7 | | | 3106 | |
| " | > 36-42 | ≥ 18 | | | ≤ 40 | OP8 | | | 3107 | |
| " | ≤ 52 – паста | | | | | OP8 | | | 3108 | 20) |
| " | ≤ 56,5 – паста | | | | ≥ 15 | OP8 | | | 3108 | |
| " | ≤ 42 устойчивая дисперсия в воде | | | | | OP8 | | | 3109 | |
| " | ≤ 35 | | | ≥ 65 | | | | | освобожден | 29) |
| ДИ-трет-БУТИЛА ПЕРОКСИД | > 52-100 | | | | | OP8 | | | 3107 | |
| " | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | OP8 | | | 3109 | 25) |
| ДИ-трет-БУТИЛПЕРОКСИАЗЕЛАТ | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| 2,2-ДИ-(трет-АМИЛПЕРОКСИ)-БУТАН | ≤ 57 | ≥ 43 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| 2,2-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-БУТАН | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP6 | | | 3103 | |

| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД | Концентрация (%) | Разбавитель типа А (%) | Разбавитель типа В 1) (%) | Инертное твердое вещество (%) | Вода (%) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер (обобщенная рубрика) | Замечания (см. в конце таблицы) |
|--|---|------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------|----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| ДИ-(втор-БУТИЛПЕРОКСИ)-ДИКАРБОНАТ | > 52-100 | | | | | ОР4 | -20 | -10 | 3113 | |
| " | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | ОР7 | -15 | -5 | 3115 | |
| ДИ-н-БУТИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ | > 27-52 | | ≥ 48 | | | ОР7 | -15 | -5 | 3115 | |
| " | ≤ 42 устойчивая дисперсия в воде (замороженная) | | | | | ОР8 | -15 | -5 | 3118 | |
| " | ≤ 27 | | ≥ 73 | | | ОР8 | -10 | 0 | 3117 | |
| ДИ-(трет-трет-БУТИЛПЕРОКСИИЗОПРОПИЛ)-БЕНЗОЛ(Ы) | > 42-100 | | | ≤ 57 | | ОР7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 42 | | | ≥ 58 | | | | | освобожден(ы) 29) | |
| 1,6-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИКАРБОНИЛОКСИ)-ГЕКСАН | ≤ 72 | ≥ 28 | | | | ОР5 | | | 3103 | |
| 2,2-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ПРОПАН | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | ОР7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 42 | ≥ 13 | | ≥ 45 | | ОР7 | | | 3106 | |
| 1,1-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-3,3,5-ТРИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАН | > 90-100 | | | | | ОР5 | | | 3101 | 3) |
| " | > 57-90 | ≥ 10 | | | | ОР5 | | | 3103 | |
| " | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | ОР5 | | | 3103 | |
| " | ≤ 57 | | | ≥ 43 | | ОР8 | | | 3110 | |
| " | ≤ 57 | ≥ 43 | | | | ОР8 | | | 3107 | |
| " | ≤ 32 | ≥ 26 | ≥ 42 | | | ОР8 | | | 3107 | |
| " | ≤ 90 | ≥ 10 | | | | ОР5 | | | 3103 | 30) |
| ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ФТАЛАТ | > 42-52 | ≥ 48 | | | | ОР7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 52 – паста | | | | | ОР7 | | | 3106 | 20) |
| " | ≤ 42 | ≥ 58 | | | | ОР8 | | | 3107 | |
| 1,1-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ЦИКЛОГЕКСАН | > 80-100 | | | | | ОР5 | | | 3101 | 3) |
| " | > 52-80 | ≥ 20 | | | | ОР5 | | | 3103 | |
| " | > 42-52 | ≥ 48 | | | | ОР7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 42 | ≥ 13 | | ≥ 45 | | ОР7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 27 | ≥ 25 | | | | ОР8 | | | 3107 | 21) |

| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД | Концентрация (%) | Разбавитель типа А (%) | Разбавитель типа В 1) (%) | Инертное вещество (%) | Вода (%) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер (обобщенная рубрика) | Замечания (см. в конце таблицы) |
|---|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|----------|----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 1,1-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ЦИКЛОГЕКСАН | ≤ 42 | ≥ 58 | | | | ОР8 | | | 3109 | |
| " | ≤ 13 | ≥ 13 | ≥ 74 | | | ОР8 | | | 3109 | |
| " | ≤ 72 | ≥ 28 | | | | ОР5 | | | 3103 | 30) |
| 1,1-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ЦИКЛОГЕКСАН + трет-БУТИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛГЕКСАНАТ | ≤ 43 + ≤ 16 | ≥ 41 | | | | ОР7 | | | 3105 | |
| ДИ-(4-трет-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ)-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ | ≤ 100 | | | | | ОР6 | +30 | +35 | 3114 | |
| " | ≤ 42 устойчивая дисперсия в воде | | | | | ОР8 | +30 | +35 | 3119 | |
| ДИ-(1-ГИДРОКСИЦИКЛОГЕКСИЛ)-ПЕРОКСИД | ≤ 100 | | | | | ОР7 | | | 3106 | |
| 2,2-ДИГИДРОПЕРОКСИПРОПАН | ≤ 27 | | ≥ 73 | | | ОР5 | | | 3102 | 3) |
| ДИДЕКАНОИЛА ПЕРОКСИД | ≤ 100 | | | | | ОР6 | +30 | +35 | 3114 | |
| 2,2-ДИ-(4,4-ДИ(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)ЦИКЛОГЕКСИЛ)-ПРОПАН | ≤ 42 | | | ≥ 58 | | ОР7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 22 | | ≥ 78 | | | ОР8 | | | 3107 | |
| ДИ-2,4-ДИХЛОРБЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД | ≤ 77 | | | | ≥ 23 | ОР5 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 52 – паста | | | | | ОР8 | +20 | +25 | 3118 | |
| " | ≤ 52 – паста с силикогелевым маслом | | | | | ОР7 | | | 3106 | |
| ДИЗОБУТИРИЛА ПЕРОКСИД | > 32–52 | | ≥ 48 | | | ОР5 | -20 | -10 | 3111 | 3) |
| " | ≤ 32 | | ≥ 68 | | | ОР7 | -20 | -10 | 3115 | |
| ДИЗОПРОПИЛБЕНЗОЛА ДИГИДРОПЕРОКСИД | ≤ 82 | ≥ 5 | | | ≥ 5 | ОР7 | | | 3106 | 24) |
| ДИЗОПРОПИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ | > 52–100 | | | | | ОР2 | -15 | -5 | 3112 | 3) |
| " | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | ОР7 | -20 | -10 | 3115 | |
| " | ≤ 32 | ≥ 68 | | | | ОР7 | -15 | -5 | 3115 | |
| ДИКУМИЛА ПЕРОКСИД | > 52–100 | | | | | ОР8 | | | 3110 | 12) |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | | | | освобожден | 29) |

| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД | Концентрация (%) | Разбавитель типа А (%) | Разбавитель типа В 1 (%) | Инертное вещество (%) | Вода (%) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер (обобщенная рубрика) | Замечания (см. в конце таблицы) |
|---|-----------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| ДИЛАУРОИЛА ПЕРОКСИД | ≤ 100 | | | | | ОР7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 42 устойчивая дисперсия в воде | | | | | ОР8 | | | 3109 | |
| ДИ-(2-МЕТИЛБЕНЗОИЛА) ПЕРОКСИД | ≤ 87 | | | | ≥ 13 | ОР5 | +30 | +35 | 3112 | 3) |
| ДИ-(3-МЕТИЛБЕНЗОИЛА) ПЕРОКСИД+ БЕНЗОИЛА(3-МЕТИЛБЕНЗОИЛА) ПЕРОКСИД+ДИБЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД | ≤ 20 + ≤ 18 + ≤ 4 | | ≥ 58 | | | ОР7 | +35 | +40 | 3115 | |
| ДИ-(4-МЕТИЛБЕНЗОИЛА) ПЕРОКСИД | ≤ 52 – паста с силиколовым маслом | | | | | ОР7 | | | 3106 | |
| 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(БЕНЗОИЛПЕРОКСИ)-ГЕКСАН | > 82-100 | | | | | ОР5 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 82 | | | ≥ 18 | | ОР7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 82 | | | | ≥ 18 | ОР5 | | | 3104 | |
| 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(ТРЕТ-БУТИЛПЕРОКСИ)-ГЕКСАН | > 90-100 | | | | | ОР5 | | | 3103 | |
| " | > 52-90 | ≥ 10 | | | | ОР7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 77 | | | ≥ 23 | | ОР8 | | | 3108 | |
| " | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | ОР8 | | | 3109 | |
| " | ≤ 47 – паста | | | | | ОР8 | | | 3108 | |
| 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(ТРЕТ-БУТИЛПЕРОКСИ)-ГЕКСИН-3 | > 52-86 | ≥ 14 | | | | ОР5 | | | 3103 | 26) |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | ОР7 | | | 3106 | |
| " | > 86-100 | | | | | ОР5 | | | 3101 | 3) |
| 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИГИДРОПЕРОКСИТЕКСАН | ≤ 82 | | | | ≥ 18 | ОР6 | | | 3104 | |
| 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(3,5-ТРИМЕТИЛГЕКСАНОИЛПЕРОКСИ)-ГЕКСАН | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | ОР7 | | | 3105 | |
| 1,1-ДИМЕТИЛ-3-ГИДРОКСИБУТИЛ ПЕРОКСИНЕОПЕТАНОАТ | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | ОР8 | 0 | +10 | 3117 | |

| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД | Концентрация (%) | Разбавитель типа А (%) | Разбавитель типа В 1 (%) | Инертное твердое вещество (%) | Вода (%) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер (обобщенная рубрика) | Замечания (см. в конце таблицы) |
|---|----------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------|----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(2-ЭТИЛГЕКСАНОИЛ)-ПЕРОКСИДГЕКСАН | ≤ 100 | | | | | ОР5 | +20 | +25 | 3113 | |
| ДИ-(3-МЕТОКСИБУТИЛ)-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | ОР7 | -5 | +5 | 3115 | |
| ДИМИРИСТИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ | ≤ 100 | | | | | ОР7 | +20 | +25 | 3116 | |
| " | ≤ 42 устойчивая дисперсия в воде | | | | | ОР8 | +20 | +25 | 3119 | |
| ДИ-(2-НЕОДЕКАНОИЛПЕРОКСИЗОПРОПИЛ)-БЕНЗОЛ | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | ОР7 | -10 | 0 | 3115 | |
| ДИ-н-НОНАНОИЛА ПЕРОКСИД | ≤ 100 | | | | | ОР7 | 0 | +10 | 3116 | |
| ДИ-н-ОКТАНОИЛА ПЕРОКСИД | ≤ 100 | | | | | ОР5 | +10 | +15 | 3114 | |
| ДИ-н-ПРОПИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ | ≤ 100 | | | | | ОР3 | -25 | -15 | 3113 | |
| " | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | ОР5 | -20 | -10 | 3113 | |
| ДИПРОПИОНИЛА ПЕРОКСИД | ≤ 27 | | ≥ 73 | | | ОР8 | +15 | +20 | 3117 | |
| ДИ-(3,5,5-ТРИМЕТИЛГЕКСАНОИЛА) ПЕРОКСИД | > 38-52 | ≥ 48 | | | | ОР8 | +10 | +15 | 3119 | |
| " | > 52-82 | ≥ 18 | | | | ОР7 | 0 | +10 | 3115 | |
| " | ≤ 52 устойчивая дисперсия в воде | | | | | ОР8 | +10 | +15 | 3119 | |
| " | ≤ 38 | ≥ 62 | | | | ОР8 | +20 | +25 | 3119 | |
| ДИ-(2-ФЕНОКСИЭТИЛ)-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ | > 85-100 | | | | | ОР5 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 85 | | | | ≥ 15 | ОР7 | | | 3106 | |
| ДИ-4-ХЛОРБЕЗОИЛА ПЕРОКСИД | ≤ 77 | | | | ≥ 23 | ОР5 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 52 – паста | | | | | ОР7 | | | 3106 | 20) |
| " | ≤ 32 | | | ≥ 68 | | | | | | освобожден 29) |
| ДИЦЕТИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ | ≤ 100 | | | | | ОР7 | +30 | +35 | 3116 | |
| " | ≤ 42 устойчивая дисперсия в воде | | | | | ОР8 | +30 | +35 | 3119 | |
| ДИЦИКЛОГЕКСИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ | > 91-100 | | | | | ОР3 | +10 | +15 | 3112 | 3) |
| " | ≤ 91 | | | | ≥ 9 | ОР5 | +5 | +10 | 3114 | |
| " | ≤ 42 устойчивая дисперсия в воде | | | | | ОР8 | +15 | +20 | 3119 | |

| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД | Концентрация (%) | Разбавитель типа А (%) | Разбавитель типа В 1) (%) | Инертное твердое вещество (%) | Вода (%) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер (обобщенная рубрика) | Замечания (см. в конце таблицы) |
|--|---|------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------|----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| ДИ-(2-ЭТИЛГЕКСИЛ)-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ | > 77-100 | | | | | OP5 | -20 | -10 | 3113 | |
| " | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | OP7 | -15 | -5 | 3115 | |
| " | ≤ 62 устойчивая дисперсия в воде | | | | | OP8 | -15 | -5 | 3119 | |
| " | ≤ 52 устойчивая дисперсия в воде (замороженная) | | | | | OP8 | -15 | -5 | 3120 | |
| ДИ-(2-ЭТОКСИЭТИЛ)-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | OP7 | -10 | 0 | 3115 | |
| ИЗОПРОПИЛКУМИЛА ГИДРОПЕРОКСИД | ≤ 72 | ≥ 28 | | | | OP8 | | | 3109 | 13) |
| КИСЛОТА НАДЛАУРИНОВАЯ | ≤ 100 | | | | | OP8 | +35 | +40 | 3118 | |
| КИСЛОТА НАДУКСУСНАЯ, ДИСТИЛИРОВАННАЯ, ТИПА F стабилизированная | ≤ 41 | | | | | M | +30 | +35 | 3119 | 13) |
| КИСЛОТА НАДУКСУСНАЯ ТИПА D стабилизированная | ≤ 43 | | | | | OP7 | | | 3105 | 13) 14) 19) |
| КИСЛОТА НАДУКСУСНАЯ ТИПА E стабилизированная | ≤ 43 | | | | | OP8 | | | 3107 | 13) 15) 19) |
| КИСЛОТА НАДУКСУСНАЯ ТИПА F стабилизированная | ≤ 43 | | | | | OP8 | | | 3109 | 13) 16) 19) |
| КИСЛОТА 3-ХЛОРПЕРОКСИБЕНЗОЙНАЯ | > 57-86 | | | ≥ 14 | | OP1 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 57 | | | ≥ 3 | ≥ 40 | OP7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 77 | | | ≥ 6 | ≥ 17 | OP7 | | | 3106 | |
| КИСЛОТЫ ЯНТАРНОЙ ПЕРОКСИД | > 72-100 | | | | | OP4 | | | 3102 | 3) 17) |
| " | ≤ 72 | | | | ≥ 28 | OP7 | +10 | +15 | 3116 | |
| КУМИЛА ГИДРОПЕРОКСИД | > 90-98 | ≤ 10 | | | | OP8 | | | 3107 | 13) |
| " | ≤ 90 | ≥ 10 | | | | OP8 | | | 3109 | 13) 18) |
| КУМИЛПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | OP7 | -10 | 0 | 3115 | |
| " | ≤ 52 устойчивая дисперсия в воде | | | | | OP8 | -10 | 0 | 3119 | |
| " | ≤ 87 | ≥ 13 | | | | OP7 | -10 | 0 | 3115 | |

| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД | Концентрация (%) | Разбавитель типа А (%) | Разбавитель типа В 1 (%) | Инертное вещество (%) | Вода (%) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер (обобщенная рубрика) | Замечания (см. в конце таблицы) |
|--|--------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| КУМИЛА ПЕРОКСИНЕОГЕПТАНОАТ | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | -10 | 0 | 3115 | |
| КУМИЛПЕРОКСИПИВАЛАТ | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | OP7 | -5 | +5 | 3115 | |
| п-МЕНТИЛА ГИДРОПЕРОКСИД | > 72-100 | | | | | OP7 | | | 3105 | 13) |
| " | ≤ 72 | ≥ 28 | | | | OP8 | | | 3109 | 27) |
| МЕТИЛІЗОБУТИЛКЕТОНА ПЕРОКСИД(Ы) | ≤ 62 | ≥ 19 | | | | OP7 | | | 3105 | 22) |
| МЕТИЛІЗОПРОПИЛКЕТОНА ПЕРОКСИД(Ы) | (см. замечание 31) | ≥ 70 | | | | OP8 | | | 3109 | 31) |
| МЕТИЛЦІКЛОГЕКСАНОНА ПЕРОКСИД(Ы) | ≤ 67 | | ≥ 33 | | | OP7 | +35 | +40 | 3115 | |
| МЕТИЛЭТИЛКЕТОНА ПЕРОКСИД(Ы) | (см. замечание 8) | ≥ 48 | | | | OP5 | | | 3101 | 3) 8) 13) |
| " | (см. замечание 9) | ≥ 55 | | | | OP7 | | | 3105 | 9) |
| " | (см. замечание 10) | ≥ 60 | | | | OP8 | | | 3107 | 10) |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД, ОБРАЗЕЦ, ЖИДКИЙ | | | | | | OP2 | | | 3103 | 11) |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД, ОБРАЗЕЦ, ЖИДКИЙ, С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | | | | | | OP2 | | | 3113 | 11) |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД, ОБРАЗЕЦ, ТВЕРДЫЙ | | | | | | OP2 | | | 3104 | 11) |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД, ОБРАЗЕЦ, ТВЕРДЫЙ, С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | | | | | | OP2 | | | 3114 | 11) |
| 3,3,5,7,7-ПЕНТАМЕТИЛ-1,2,4-ТРИОКСЕПАН | ≤ 100 | | | | | OP8 | | | 3107 | |
| ПИНАНИЛА ГИДРОПЕРОКСИД | 56-100 | | | | | OP7 | | | 3105 | 13) |
| " | ≤ 56 | ≥ 44 | | | | OP8 | | | 3109 | |
| ПОЛИ-трет-БУТИЛА И ПРОСТОГО ПОЛИЭФИРА ПЕРОКСИКАРБОНАТ | ≤ 52 | ≥ 23 | | | | OP8 | | | 3107 | |
| СПИРТА ДИАЦЕТОНОВОГО ПЕРОКСИДЫ | ≤ 57 | | ≥ 26 | | ≥ 8 | OP7 | +40 | +45 | 3115 | 6) |
| 1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛА ГИДРОПЕРОКСИД | ≤ 100 | | | | | OP7 | | | 3105 | |
| 1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛ-ПЕРОКСИПИВАЛАТ | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | 0 | +10 | 3115 | |
| 1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛГЕКСАНОАТ | ≤ 100 | | | | | OP7 | +15 | +20 | 3115 | |

| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД | Концентрация (%) | Разбавитель типа А (%) | Разбавитель типа В 1) (%) | Инертное вещество (%) | Вода (%) | Метод упаковки | Контрольная температура (°C) | Аварийная температура (°C) | Номер (обобщенная рубрика) | Замечания (см. в конце таблицы) |
|---|----------------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|----------|----------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛ-ПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ | ≤ 72 | | ≥ 28 | | | ОР7 | -5 | +5 | 3115 | |
| " | ≤ 52 устойчивая дисперсия в воде | | | | | ОР8, N | -5 | +5 | 3119 | |
| 3,6,9-ТРИЭТИЛ-3,6,9-ТРИМЕТИЛ-1,4,7-ТРИПЕРОКСОНАН | ≤ 17 | ≥ 18 | | ≥ 65 | | ОР8 | | | 3110 | |
| | ≤ 42 | ≥ 58 | | | | ОР7 | | | 3105 | 28) |
| ЦИКЛОГЕКСАНОНА ПЕРОКСИД(Ы) | ≤ 91 | | | | ≥ 9 | ОР6 | | | 3104 | 13) |
| " | ≤ 72 | ≥ 28 | | | | ОР7 | | | 3105 | 5) |
| " | ≤ 72 – паста | | | | | ОР7 | | | 3106 | 5) 20) |
| " | ≤ 32 | | | ≥ 68 | | | | | освобожден(ы) 29) | |
| 1-(2-ЭТИЛГЕКСАНОИЛПЕРОКСИ)-1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛПЕРОКСИПИВАЛАТ | ≤ 52 | ≥ 45 | ≥ 10 | | | ОР7 | -20 | -10 | 3115 | |
| ЭТИЛ-3,3-ДИ-(трет-АМИЛПЕРОКСИ)БУТИРАТ | ≤ 67 | ≥ 33 | | | | ОР7 | | | 3105 | |
| ЭТИЛ-3,3-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)БУТИРАТ | > 77-100 | | | | | ОР5 | | | 3103 | |
| " | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | ОР7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | ОР7 | | | 3106 | |

Замечания (касаются последней колонки таблицы в подразделе 2.2.52.4):

- 1) Разбавитель типа В может быть в любом случае заменен разбавителем типа А. Температура кипения разбавителя типа В должна быть по меньшей мере на 60 °С выше ТСУР органического пероксида.
- 2) Свободный кислород ≤ 4,7%.
- 3) Требуется знак дополнительной опасности "ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО" (образец № 1, см. пункт 5.2.2.2.2).
- 4) Разбавитель может быть заменен пероксидом ди-трет-бутила.
- 5) Свободный кислород ≤ 9%.
- 6) Содержание пероксида водорода ≤ 9%; свободный кислород ≤ 10%.
- 7) Допускается только неметаллическая тара.
- 8) Свободный кислород > 10% и при ≤ 10,7% с водой или без воды.
- 9) Свободный кислород ≤ 10% с водой или без воды.
- 10) Свободный кислород ≤ 8,2% с водой или без воды.
- 11) См. пункт 2.2.52.1.9.
- 12) При массе вещества до 2000 кг на один сосуд следует относить к ОРГАНИЧЕСКОМУ ПЕРОКСИДУ ТИПА F на основе результатов крупномасштабных испытаний.
- 13) Требуется знак дополнительной опасности "КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО" (образец № 8, см. пункт 5.2.2.2.2).
- 14) Составы надуксусной кислоты, отвечающие критериям Руководства по испытаниям и критериям, пункт 20.4.3 d).
- 15) Составы надуксусной кислоты, отвечающие критериям Руководства по испытаниям и критериям, пункт 20.4.3 e).
- 16) Составы надуксусной кислоты, отвечающие критериям Руководства по испытаниям и критериям, пункт 20.4.3 f).
- 17) Добавление воды в этот органический пероксид снижает его термическую устойчивость.
- 18) Знак дополнительной опасности "КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО" (образец № 8, см. пункт 5.2.2.2.2) не требуется, если концентрация составляет менее 80%.
- 19) Смеси с пероксидом водорода, водой и кислотой(ами).
- 20) С разбавителем типа А, с водой или без воды.
- 21) С содержанием разбавителя типа А ≥ 25% по массе и, кроме того, этилбензола.
- 22) С содержанием разбавителя типа А ≥ 19% по массе и, кроме того, метилизобутилкетона.
- 23) С содержанием пероксида ди-трет-бутила < 6%.
- 24) С содержанием 1-изопропилгидроперокси-4-изопропилгидроксибензола ≥ 8%.
- 25) Разбавитель типа В с температурой кипения > 110 °С.
- 26) С содержанием гидропероксидов < 0,5%.
- 27) Для концентраций, превышающих 56%, требуется знак дополнительной опасности "КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО" (образец № 8, см. пункт 5.2.2.2.2).
- 28) Свободный активный кислород ≤ 7,6% в разбавителе типа А с температурой кипения в диапазоне 220–260 °С.
- 29) Не подпадает под действие предписаний ВОПОГ для класса 5.2.
- 30) Разбавитель типа В с температурой кипения > 130 °С.
- 31) Активный кислород ≤ 6,7%.

2.2.61 Класс 6.1 Токсичные вещества

2.2.61.1 Критерии

2.2.61.1.1 Название класса 6.1 охватывает вещества, о которых известно по опыту или в отношении которых можно предположить, исходя из результатов экспериментов, проведенных на животных, что они могут – при однократном или непродолжительном воздействии и в относительно малых количествах – причинить вред здоровью человека или явиться причиной смерти в случае их вдыхания, всасывания через кожу или проглатывания.

***ПРИМЕЧАНИЕ:** К этому классу должны относиться генетически измененные микроорганизмы и организмы, если они отвечают критериям отнесения к данному классу.*

2.2.61.1.2 Вещества класса 6.1 подразделяются на:

T Токсичные вещества без дополнительной опасности:

- T1 Органические жидкие;
- T2 Органические твердые;
- T3 Металлоорганические вещества;
- T4 Неорганические жидкие;
- T5 Неорганические твердые;
- T6 Жидкие, используемые в качестве пестицидов;
- T7 Твердые, используемые в качестве пестицидов;
- T8 Образцы;
- T9 Другие токсичные вещества;

TF Токсичные вещества легковоспламеняющиеся:

- TF1 Жидкие;
- TF2 Жидкие, используемые в качестве пестицидов;
- TF3 Твердые;

TS Токсичные вещества самонагревающиеся твердые;

TW Токсичные вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой:

- TW1 Жидкие;
- TW2 Твердые;

TO Токсичные вещества окисляющие:

- TO1 Жидкие;
- TO2 Твердые;

TC Токсичные вещества коррозионные:

- TC1 Органические жидкие;
- TC2 Органические твердые;
- TC3 Неорганические жидкие;
- TC4 Неорганические твердые;

TFC Токсичные вещества легковоспламеняющиеся коррозионные.

TFW Токсичные вещества легковоспламеняющиеся, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой.

Определения

2.2.61.1.3 Для целей ВОПОГ:

ЛД₅₀ (средняя летальная доза) для острой пероральной токсичности – статистически полученная однократная доза вещества, которая, как предполагается, при пероральном введении может вызвать в течение 14 суток смерть у 50% молодых особей взрослых белых крыс. Значение ЛД₅₀ выражается как отношение массы испытуемого вещества к весу подопытного животного (мг/кг).

ЛД₅₀ для острой чрескожной токсичности – доза вещества, которая при непрерывном контакте в течение 24 часов с обнаженной кожей кроликов-альбиносов может с наибольшей вероятностью вызвать смерть у половины подопытных животных в течение 14 дней. Число подопытных животных должно быть достаточным, чтобы дать статистически значимый результат, и должно соответствовать нормальной фармакологической практике. Результат выражается в миллиграммах на килограмм массы тела.

ЛК₅₀ для острой ингаляционной токсичности – концентрация пара, взвеси или пыли, которая при непрерывном вдыхании в течение одного часа молодыми взрослыми самцами и самками белых крыс может с наибольшей вероятностью вызвать смерть у половины подопытных животных в течение 14 дней. Твердое вещество должно подвергаться испытанию в том случае, если по меньшей мере 10% его общей массы может состоять из пыли, способной попасть в органы дыхания, например, если частицы имеют аэродинамический диаметр не более 10 мкм. Жидкое вещество должно подвергаться испытанию в том случае, если существует вероятность образования взвеси при его утечке из герметичной оболочки, используемой для перевозки. При испытаниях как твердых, так и жидких веществ более 90% (по массе) образца, приготовленного для испытания на ингаляционную токсичность, должны состоять из частиц, способных проникнуть в органы дыхания, как это определено выше. Результат выражается в миллиграммах на литр воздуха для пыли или взвесей и в миллилитрах на кубический метр воздуха (млн.⁻¹) для паров.

Классификация и назначение групп упаковки

2.2.61.1.4 Вещества класса 6.1 относятся к следующим трем группам упаковки в зависимости от степени опасности, которую они представляют при перевозке:

| | |
|----------------------|---------------------------|
| группа упаковки I: | сильнотоксичные вещества, |
| группа упаковки II: | токсичные вещества, |
| группа упаковки III: | слаботоксичные вещества. |

2.2.61.1.5 Вещества, смеси, растворы и изделия, отнесенные к классу 6.1, перечислены в таблице А главы 3.2. Отнесение веществ, смесей и растворов, не указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, к соответствующей позиции подраздела 2.2.61.3 и к соответствующей группе упаковки согласно положениям подглавы 2.1 должно осуществляться на основе критериев, изложенных в пунктах 2.2.61.1.6–2.2.61.1.11.

2.2.61.1.6 При определении степени токсичности того или иного вещества надлежит учитывать имеющиеся данные об отравлении людей при нечастных случаях, а также такие

специфические свойства конкретного вещества, как жидкое состояние, высокая летучесть, особая способность всасываться через кожу и особое биологическое воздействие.

2.2.61.1.7 При отсутствии данных о воздействии на людей степень токсичности вещества определяется на основании имеющихся данных, полученных в результате опытов на животных, в соответствии с нижеследующей таблицей:

| | Группа упаковки | Пероральная токсичность ЛД ₅₀ (мг/кг) | Чрескожная токсичность ЛД ₅₀ (мг/кг) | Ингаляционная токсичность пыли и взвесей ЛК ₅₀ (мг/л) |
|-----------------|------------------|--|---|--|
| Сильнотоксичные | I | ≤ 5,0 | ≤ 50 | ≤ 0,2 |
| Токсичные | II | > 5,0 и ≤ 50 | > 50 и ≤ 200 | > 0,2 и ≤ 2,0 |
| Слаботоксичные | III ^a | > 50 и ≤ 300 | > 200 и ≤ 1 000 | > 2,0 и ≤ 4,0 |

^a *Вещества, используемые для производства слезоточивых газов, включаются в группу упаковки II даже в том случае, если данные об их токсичности соответствуют критериям отнесения к группе упаковки III.*

2.2.61.1.7.1 Если вещество проявляет различные степени токсичности для двух или нескольких видов воздействия, его надлежит классифицировать с учетом наиболее высокой степени токсичности.

2.2.61.1.7.2 Вещества, отвечающие критериям класса 8 и характеризующиеся ингаляционной токсичностью пыли и взвесей (ЛК₅₀), обуславливающей их отнесение к группе упаковки I, должны классифицироваться как вещества класса 6.1 только в том случае, если их пероральная или чрескожная токсичность находится по меньшей мере в диапазоне значений группы упаковки I или II. В противном случае вещество должно быть отнесено, при необходимости, к классу 8 (см. сноску 6 к пункту 2.2.8.1.4).

2.2.61.1.7.3 Критерии ингаляционной токсичности пыли и взвесей основаны на данных о ЛК₅₀ при вдыхании в течение одного часа, и, если такие данные имеются, их надлежит использовать. Однако если известна только величина ЛК₅₀ при вдыхании в течение четырех часов, то соответствующие значения можно помножить на четыре и полученный результат использовать в приведенных выше критериях, т. е. величина ЛК₅₀, помноженная на четыре (четыре часа), считается эквивалентной величине ЛК₅₀ (один час).

Ингаляционная токсичность паров

2.2.61.1.8 Жидкости, выделяющие токсичные пары, должны быть отнесены к следующим группам в зависимости от величины "V", означающей концентрацию насыщенного пара в воздухе (в мл/м³ воздуха) (летучесть) при температуре 20 °С и нормальном атмосферном давлении:

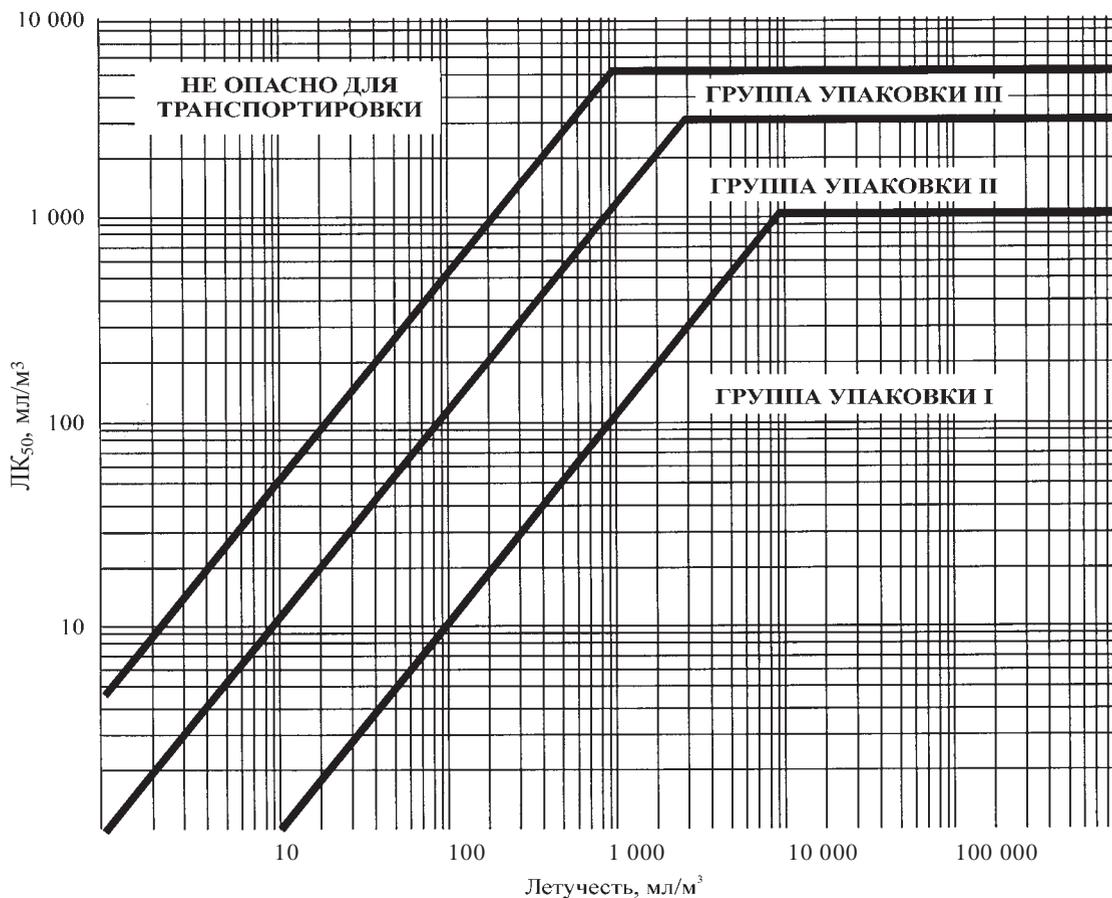
| | Группа упаковки | |
|-----------------|------------------|--|
| Сильнотоксичные | I | Если $V \geq 10$ ЛК ₅₀ и ЛК ₅₀ ≤ 1 000 мл/м ³ |
| Токсичные | II | Если $V \geq$ ЛК ₅₀ и ЛК ₅₀ ≤ 3 000 мл/м ³ и жидкость не отвечает критериям отнесения к группе упаковки I |
| Слаботоксичные | III ^a | Если $V \geq 1/5$ ЛК ₅₀ и ЛК ₅₀ ≤ 5 000 мл/м ³ и жидкость не отвечает критериям отнесения к группам упаковки I и II |

^a *Вещества, используемые для производства слезоточивых газов, включаются в группу упаковки II даже в том случае, если данные об их токсичности соответствуют критериям отнесения к группе упаковки III.*

Эти критерии ингаляционной токсичности паров основаны на данных о ЛК₅₀ при вдыхании в течение одного часа, и, если такие данные имеются, их надлежит использовать.

Однако если известна только величина ЛК₅₀ при вдыхании паров в течение четырех часов, то соответствующие значения можно помножить на два и полученное произведение использовать в приведенных выше критериях, т. е. величина ЛК₅₀, помноженная на два (четыре часа), считается эквивалентной величине ЛК₅₀ (один час).

Ингаляционная токсичность паров – границы групп упаковки



На приведенном рисунке в целях облегчения классификации критерии изображены в графической форме. Однако из-за аппроксимации, неизбежной при использовании графиков, вещества, находящиеся на границах групп упаковки или вблизи них, должны выверяться с помощью цифровых критериев.

Смеси жидкостей

2.2.61.1.9 Смеси жидкостей, являющихся токсичными при вдыхании, должны быть отнесены к группам упаковки на основе следующих критериев:

2.2.61.1.9.1 Если ЛК₅₀ известна для каждого токсичного компонента смеси, группу упаковки можно определить следующим образом:

а) рассчитать значение ЛК₅₀ смеси по формуле:

$$ЛК_{50}(\text{смесь}) = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \frac{f_i}{ЛК_{50i}}},$$

где

f_i = молярная доля i -го компонента смеси,
 $ЛК_{50i}$ = средняя летальная концентрация i -го компонента в $\text{мл}/\text{м}^3$;

- b) рассчитать летучесть каждого компонента смеси по формуле:

$$V_i = P_i \times \frac{10^6}{101,3} \left(\text{мл}/\text{м}^3 \right),$$

где

P_i = парциальное давление насыщенного пара i -го компонента в кПа при температуре 20°C и нормальном атмосферном давлении;

- c) рассчитать отношение летучести к $ЛК_{50}$ по формуле:

$$R = \sum_{i=1}^n \frac{V_i}{ЛК_{50i}};$$

- d) полученные значения $ЛК_{50}$ (смесь) и R используются для определения группы упаковки смеси:

группа упаковки I: $R \geq 10$ и $ЛК_{50}(\text{смесь}) \leq 1\,000 \text{ мл}/\text{м}^3$;

группа упаковки II: $R \geq 1$ и $ЛК_{50}(\text{смесь}) \leq 3\,000 \text{ мл}/\text{м}^3$, если смесь не отвечает критериям отнесения к группе упаковки I;

группа упаковки III: $R \geq 1/5$ и $ЛК_{50}(\text{смесь}) \leq 5\,000 \text{ мл}/\text{м}^3$, если смесь не отвечает критериям отнесения к группе упаковки I или II.

2.2.61.1.9.2 При отсутствии данных о $ЛК_{50}$ токсичных компонентов смесь может быть отнесена к одной из групп на основе результатов упрощенных пороговых испытаний на токсичность, которые описываются ниже. Если приводятся такие пороговые испытания, то для перевозки смеси должна определяться и использоваться наиболее ограничительная группа.

2.2.61.1.9.3 Смесь относится к группе упаковки I лишь в том случае, если она отвечает следующим двум критериям:

- a) образец жидкой смеси доводится до парообразного состояния и рассеивается в воздухе таким образом, чтобы создать испытательную среду с концентрацией пара этой смеси в воздухе $1\,000 \text{ мл}/\text{м}^3$. Десять белых крыс (пять самцов и пять самок) помещаются в эту испытательную среду на один час и подвергаются наблюдению в течение 14 дней. Если за 14-дневный период наблюдения погибнут пять или более животных, то предполагается, что значение $ЛК_{50}$ данной смеси составляет $1\,000 \text{ мл}/\text{м}^3$ или меньше;
- b) образец пара, находящийся в равновесии с жидкой смесью, смешивается с девятью равными объемами воздуха для создания испытательной среды. Десять белых крыс (пять самцов и пять самок) помещаются в эту испытательную среду

на один час и подвергаются наблюдению в течение 14 дней. Если за 14-дневный период наблюдения погибнут пять или более животных, то предполагается, что летучесть данной смеси в 10 или более раз превышает значение ЛК₅₀ смеси.

2.2.61.1.9.4 Смесь относится к группе упаковки II лишь в том случае, если она отвечает следующим двум критериям и не отвечает критериям группы упаковки I:

- a) образец жидкой смеси доводится до парообразного состояния и рассеивается в воздухе таким образом, чтобы создать испытательную среду с концентрацией пара этой смеси в воздухе 3 000 мл/м³. Десять белых крыс (пять самцов и пять самок) помещаются в испытательную среду на один час и подвергаются наблюдению в течение 14 дней. Если за 14-дневный период наблюдения погибнут пять или более животных, то предполагается, что значение ЛК₅₀ данной смеси составляет 3 000 мл/м³ или меньше;
- b) образец пара, находящийся в равновесии с жидкой смесью, используется для создания испытательной среды. Десять белых крыс (пять самцов и пять самок) помещаются в эту испытательную среду на один час и подвергаются наблюдению в течение 14 дней. Если за 14-дневный период наблюдения погибнут пять или более животных, то предполагается, что летучесть данной смеси равна значению ее ЛК₅₀ или превышает его.

2.2.61.1.9.5 Смесь относится к группе III лишь в том случае, если она отвечает следующим двум критериям и не отвечает критериям групп упаковки I или II:

- a) образец жидкой смеси доводится до парообразного состояния и рассеивается в воздухе таким образом, чтобы создать испытательную среду с концентрацией пара этой смеси в воздухе 5 000 мл/м³. Десять белых крыс (пять самцов и пять самок) помещаются в эту испытательную среду на один час и подвергаются наблюдению в течение 14 дней. Если за 14-дневный период наблюдения погибнут пять или более животных, то предполагается, что значение ЛК₅₀ данной смеси составляет 5 000 мл/м³ или меньше;
- b) замеряется концентрация паров (летучесть) жидкой смеси, и если она равна или превышает 1000 мл/м³, то предполагается, что летучесть данной смеси равна ¹/₅ значения ее ЛК₅₀ или превышает эту величину.

Методы определения пероральной и чрескожной токсичности смесей

2.2.61.1.10 Для включения смесей в класс 6.1 и их отнесения к соответствующей группе упаковки согласно критериям пероральной и чрескожной токсичности (см. пункт 2.2.61.1.3) необходимо определить ЛД₅₀ смеси для острой токсичности.

2.2.61.1.10.1 Если смесь содержит лишь одно активное вещество, ЛД₅₀ которого известна, то при отсутствии надежных данных об острой пероральной и чрескожной токсичности смеси, подлежащей перевозке, значение ЛД₅₀ при пероральном или чрескожном воздействии можно рассчитать следующим способом:

$$\text{ЛД}_{50} \text{ препарата} = \frac{\text{ЛД}_{50} \text{ активного вещества} \times 100}{\text{процентное содержание активного вещества по массе}} .$$

2.2.61.1.10.2 Если смесь содержит более одного активного компонента, то для расчета ее ЛД₅₀ при пероральном или чрескожном воздействии можно использовать три возможных подхода. Предпочтительно получить надежные данные об острой пероральной и чрескожной токсичности смеси, подлежащей перевозке. Если таких надежных и точных данных не имеется, то используется один из следующих методов:

- а) классифицировать препарат в зависимости от наиболее опасного компонента смеси, как если бы он присутствовал в концентрации, равной совокупной концентрации всех активных компонентов; или
- б) применить формулу:

$$\frac{C_A}{T_A} + \frac{C_B}{T_B} + \dots + \frac{C_Z}{T_Z} = \frac{100}{T_M},$$

где:

- C = процентное содержание компонентов А, В, ... Z в смеси;
 Т = ЛД₅₀ компонентов А, В, ... Z при пероральном воздействии;
 Т_М = ЛД₅₀ смеси при пероральном воздействии.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта формула может также использоваться для расчета чрескожной токсичности при условии, что эти сведения существуют для одних и тех же видов по всем компонентам. При использовании этой формулы не учитываются такие возможные явления, как потенцирование или защита.

Классификация пестицидов

- 2.2.61.1.11 Все активные пестицидные вещества и их препараты, значения ЛК₅₀ и/или ЛД₅₀ которых известны и которые включены в класс 6.1, должны быть отнесены к надлежащим группам упаковки в соответствии с критериями, приведенными в пунктах 2.2.61.1.6–2.2.61.1.9. Вещества и препараты, которые характеризуются дополнительными видами опасности, должны быть классифицированы в соответствии с таблицей приоритета опасных свойств, приведенной в подразделе 2.1.3.10, и отнесены к надлежащей группе упаковки.
- 2.2.61.1.11.1 Если ЛД₅₀ пестицидного препарата при пероральном или чрескожном воздействии не известна, но известна ЛД₅₀ его активного компонента (активных компонентов), то значение ЛД₅₀ препарата можно получить с помощью методов, изложенных в пункте 2.2.61.1.10.
- ПРИМЕЧАНИЕ:** Данные о ЛД₅₀ для токсичности ряда распространенных пестицидов можно найти в последнем издании документа "The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification", который можно получить в секретариате Международной программы по химической безопасности, размещенном во Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по адресу: 1211 Geneva 27, Switzerland. Хотя этот документ можно использовать в качестве источника данных о ЛД₅₀ пестицидов, изложенная в нем система классификации не должна применяться при классификации пестицидов для целей перевозки или при назначении им групп упаковки; для этих целей надлежит руководствоваться требованиями ВОПОГ.
- 2.2.61.1.11.2 Надлежащее отгрузочное наименование, используемое для перевозки пестицида, надлежит выбирать в зависимости от активного компонента, физического состояния пестицида и любой дополнительной опасности, которую может представлять этот пестицид (см. 3.1.2).
- 2.2.61.1.12 Если в результате внесения в них добавок вещества класса 6.1 попадают в категории опасности, отличные от категорий опасности, к которым относятся вещества, указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, то эти смеси или растворы

должны быть отнесены к тем позициям, к которым они относятся в силу их фактической степени опасности.

ПРИМЕЧАНИЕ: В отношении классификации растворов и смесей (таких, как препараты и отходы) см. также 2.1.3.

2.2.61.1.13 На основе критериев, приведенных в подпунктах 2.2.61.1.6–2.2.61.1.11, можно также определить, являются ли свойства какого-либо раствора или какой-либо смеси, указанных по наименованию или содержащих поименно указанное вещество, такими, что на этот раствор или эту смесь не распространяются требования, установленные для этого класса.

2.2.61.1.14 Вещества, растворы и смеси, за исключением веществ и препаратов, используемых в качестве пестицидов, которые не соответствуют критериям директив 67/548/ЕЕС³ или 1999/45/ЕС⁴ (с внесенными в них изменениями) и поэтому не классифицированы как сильнотоксичные, токсичные или вредные в соответствии с этими директивами (с внесенными в них изменениями), могут рассматриваться как вещества, не принадлежащие к классу б.1.

2.2.61.2 Вещества, не допускаемые к перевозке

2.2.61.2.1 Химически неустойчивые вещества класса б.1 допускаются к перевозке лишь в том случае, если приняты необходимые меры для предотвращения их опасного разложения или полимеризации во время перевозки. Для этого надлежит, в частности, обеспечить, чтобы в сосудах и цистернах не содержалось веществ, способных активировать эти реакции.

2.2.61.2.2 К перевозке не допускаются следующие вещества и смеси:

- водород цианистый безводный или в растворе, не соответствующий описаниям позиций с № ООН 1051, 1613, 1614 и 3294;
- карбонилы металлов с температурой вспышки ниже 23 °С, за исключением № ООН 1259 НИКЕЛЯ КАРБОНИЛА и № ООН 1994 ЖЕЛЕЗА ПЕНТАКАРБОНИЛА;
- 2,3,7,8-ТЕТРАХЛОРДИБЕНЗО–ПАРА–ДИОКСИН (ТХДД) в концентрациях, которые считаются сильнотоксичными в соответствии с критериями, приведенными в пункте 2.2.61.1.7;
- № ООН 2249 ЭФИР ДИХЛОРДИМЕТИЛОВЫЙ СИММЕТРИЧНЫЙ;
- препараты фосфидов без добавок, ингибирующих выделение токсичных легковоспламеняющихся газов.

³ Директива 67/548/ЕЕС Совета от 27 июня 1967 года о сближении законов, правил и административных положений, касающихся классификации, упаковки и маркирования опасных веществ (Official Journal of the European Communities No. L 196 of 16.08.1967, page 1).

⁴ Директива 1999/45/ЕС Европейского парламента и Совета от 31 мая 1999 года о сближении законов, правил и административных положений государств-членов, касающихся классификации, упаковки и маркировки опасных препаратов (Official Journal of the European Communities No. L 200 of 30 July 1999, pages 1 to 68).

2.2.61.3 Перечень сводных позиций

Токсичные вещества без дополнительной опасности

| | | | |
|------------------------------------|------------------------|----|---|
| органические | жидкие ^a | T1 | 1583 ХЛОРПИКРИНА СМЕСЬ, Н.У.К. |
| | | | 1602 КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или 1602 ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. 1693 ВЕЩЕСТВО СЛЕЗОТОЧИВОЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. 1851 ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. 2206 ИЗОЦИОНАТЫ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или 2206 ИЗОЦИОНАТА РАСТВОР ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. 3140 АЛКАЛОИДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., или 3140 АЛКАЛОИДОВ СОЛИ ЖИДКИЕ, Н.У.К. 3142 ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. 3144 НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., или 3144 НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ, Н.У.К. 3172 ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К. 3276 НИТРИЛЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. 3278 ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. 3381 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ 3382 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ 2810 ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. |
| металлоорганические ^{c,d} | твердые ^{a,b} | T2 | 1544 АЛКАЛОИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К., или 1544 АЛКАЛОИДОВ СОЛИ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. 1601 ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. 1655 НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К., или 1655 НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ТВЕРДЫЙ, Н.У.К. 3448 ВЕЩЕСТВО СЛЕЗОТОЧИВОЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. 3143 КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или 3143 ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. 3462 ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. 3249 ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. 3464 ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. 3439 НИТРИЛЫ ТВЕРДЫЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. 2811 ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| | | | T3 |
| неорганические | жидкие ^c | T4 | 1556 МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к.; Арсениты, н.у.к.; и Мышьяка сульфиды, н.у.к. 1935 ЦИАНИДА РАСТВОР, Н.У.К. 2024 РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. 3141 СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. 3440 СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. 3381 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ 3382 ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ 3287 ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. |

(продолж. на след. странице)

2.2.61.3 Перечень сводных позиций (продолжение)

Токсичные вещества без дополнительной опасности (продолжение)

| | | | | |
|--|---|------|---|---|
| неорганические (продолж.) | твердые ^{f, g} | T5 | 1549 | СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. |
| | | | 1557 | МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К., включая: Арсенаты, н.у.к.; Арсениты, н.у.к.; и Мышьяка сульфиды, н.у.к. |
| | | | 1564 | БАРИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. |
| | | | 1566 | БЕРИЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. |
| | | | 1588 | ЦИАНИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. |
| | | | 1707 | ТАЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. |
| | | | 2025 | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. |
| | | | 2291 | СВИНЦА СОЕДИНЕНИЕ РАСТВОРИМОЕ, Н.У.К. |
| | | | 2570 | КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЕ |
| | | | 2630 | СЕЛИНАТЫ или |
| | | | 2630 | СЕЛИНИТЫ |
| | | | 2856 | ФТОРОСИЛИКАТЫ, Н.У.К. |
| | | | 3283 | СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. |
| | | | 3284 | ТЕЛЛУРА СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. |
| 3285 | ВАНАДИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | | | |
| 3288 | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | | | |
| пестициды | жидкие ^h | T6 | 2992 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 2994 | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 2996 | ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 2998 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 3006 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 3010 | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 3012 | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 3014 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 3016 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 3018 | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 3020 | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 3026 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 3348 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 3352 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| 2902 | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | | | |
| образцы | твердые ^h | T7 | 2757 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 2759 | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 2761 | ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 2763 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 2771 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 2775 | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 2777 | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 2779 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 2781 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 2783 | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 2786 | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 3027 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| | | | 3048 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ФОСФИДА АЛЮМИНИЯ |
| | | | 3345 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ |
| 3349 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | | | |
| 2588 | ПЕСТИЦИД ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | | | |
| другие токсичные вещества ⁱ | T9 | 3243 | ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ТОКСИЧНУЮ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | |

(продолж. на след. странице)

2.2.61.3 Перечень сводных позиций (продолжение)

Токсичные вещества с дополнительной опасностью

| | | | | | | |
|--|---|-----|--|--|------|--|
| легковоспламеняющиеся | жидкие ^{i, k} | TF1 | 3071 | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. или | | |
| | | | 3071 | МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ТОКСИЧНАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. | | |
| TF | | | 3080 | ИЗОЦИОНАТЫ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или | | |
| | | | 3080 | ИЗОЦИОНАТА РАСТВОР ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | | |
| | | | 3275 | НИТРИЛЫ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | | |
| | | | 3279 | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТОКСИЧНОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | | |
| | | | 3383 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ | | |
| | | | 3384 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ | | |
| | | | 2929 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | | |
| | | | пестициды жидкие (темп. вспышки не ниже 23 °С) | TF2 | 2991 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ |
| | | | | | 2993 | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ |
| | | | | | 2995 | ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ |
| 2997 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ | | | | | |
| 3005 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ | | | | | |
| 3009 | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ | | | | | |
| 3011 | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ | | | | | |
| 3013 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ | | | | | |
| 3015 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ | | | | | |
| 3017 | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ | | | | | |
| 3019 | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ | | | | | |
| 3025 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ | | | | | |
| 3347 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ | | | | | |
| 3351 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ | | | | | |
| 2903 | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | | | | | |
| твердые | | TF3 | 1700 | СВЕЧИ ГАЗОВЫЕ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ | | |
| | | | 2930 | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | | |
| твердые самонагревающиеся ^c | | | 3124 | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | | |
| реагирующие с водой | жидкие | TW1 | 3385 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ | | |
| | | | 3386 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ | | |
| | | | 3123 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К. | | |
| | | | | | | |
| TW | | | | | | |

(продолж. на след. странице)

2.2.61.3 Перечень сводных позиций (продолжение)

Токсичные вещества с дополнительной опасностью (продолжение)

| | | | | | | |
|--|---------------|----------------------|--------|------|--|--|
| реагирующие с водой ^d | ТW (продолж.) | твердые ⁿ | TW2 | 3125 | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | |
| | | жидкие | TO1 | 3387 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ | |
| окисляющие ¹ | ТО | органические | жидкие | TC1 | 3388 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ |
| | | | | | 3122 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К. |
| коррозионные ^m | ТС | органические | жидкие | TC3 | 3389 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ |
| | | | | | 3390 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ |
| коррозионные ^m | ТС | неорганические | жидкие | TC3 | 2927 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. |
| | | | | | 2928 | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| легковоспламеняющиеся, коррозионные | TFW | неорганические | жидкие | TC3 | 3389 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ |
| | | | | | 3390 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ |
| легковоспламеняющиеся, реагирующие с водой | TFW | неорганические | жидкие | TC3 | 3289 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. |
| | | | | | 3290 | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| легковоспламеняющиеся, реагирующие с водой | TFW | неорганические | жидкие | TC3 | 3488 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ |
| | | | | | 3489 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ |
| легковоспламеняющиеся, реагирующие с водой | TFW | неорганические | жидкие | TC3 | 3490 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ |
| | | | | | 3491 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ |

^a Вещества и препараты, содержащие алкалоиды или никотин, используемые в качестве пестицидов, должны быть отнесены к № ООН 2588 ПЕСТИЦИДЫ ТВЕРДЫЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., № ООН 2902 ПЕСТИЦИДЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или № ООН 2903 ПЕСТИЦИДЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.

^b Активные вещества и порошки или смеси веществ, предназначенных для лабораторных и экспериментальных целей и для изготовления фармацевтических препаратов, с другими веществами классифицируются в зависимости от их токсичности (см. пункты 2.2.61.1.7–2.2.61.1.11).

^c Самонагревающиеся слаботоксичные вещества и способные к самовозгоранию металлоорганические соединения являются веществами класса 4.2.

^d Реагирующие с водой слаботоксичные вещества или реагирующие с водой металлоорганические соединения являются веществами класса 4.3.

- ^e Фульминат ртути, увлажненный, с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20%, является веществом класса 1, № ООН 0135.
- ^f Положения ВОПОГ не распространяются на феррицианиды, ферроцианиды, щелочные тиоцианаты и тиоцианаты аммония.
- ^g Положения ВОПОГ не распространяются на соли свинца и свинцовые красители, которые после перемешивания в течение одного часа с хлористоводородной кислотой 0,07 М в пропорции 1:1 000 при температуре 23 °С ± 2 °С растворимы не более чем на 5%.
- ^h Положения ВОПОГ не распространяются на изделия, пропитанные этим пестицидом, такие как картонные тарелки, бумажные ленты, ватные тампоны, пластмассовые листы, помещенные в герметически закрытые упаковки.
- ⁱ Смеси твердые вещества, не подпадающих под действие положений ВОПОГ, и токсичных жидкостей можно перевозить под № ООН 3243 без применения к ним критериев отнесения к классу 6.1 при условии, что в момент погрузки вещества или закрывания тары, контейнера или грузовой транспортной единицы не имеется видимых следов излишка жидкости. Каждая тара должна соответствовать типу конструкции, прошедшему испытание на герметичность для группы упаковки II. Эта позиция не должна использоваться для твердых веществ, содержащих жидкость, которой назначена группа упаковки I.
- ^j Сильнотоксичные или токсичные легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки ниже 23 °С, за исключением сильнотоксичных при вдыхании веществ, т. е. № ООН 1051, 1092, 1098, 1143, 1163, 1182, 1185, 1238, 1239, 1244, 1251, 1259, 1613, 1614, 1695, 1994, 2334, 2382, 2407, 2438, 2480, 2482, 2484, 2485, 2606, 2929, 3279 и 3294, являются веществами класса 3.
- ^k Слаботоксичные легковоспламеняющиеся жидкости, за исключением веществ и препаратов, используемых в качестве пестицидов, с температурой вспышки 23 °С–60 °С, включая предельные значения, являются веществами класса 3.
- ^l Слаботоксичные окисляющие вещества являются веществами класса 5.1.
- ^m Слаботоксичные и слабокоррозионные вещества являются веществами класса 8.
- ⁿ Фосфиды металлов, отнесенные к № ООН 1360, 1397, 1432, 1714, 2011 и 2013, являются веществами класса 4.3.

2.2.62 Класс 6.2 Инфекционные вещества

2.2.62.1 Критерии

2.2.62.1.1 Название класса 6.2 охватывает инфекционные вещества. Для целей ВОПОГ инфекционные вещества – это вещества, о которых известно или имеются основания полагать, что они содержат патогенные организмы. Патогенные организмы определяются как микроорганизмы (включая бактерии, вирусы, риккетсии, паразиты, грибки) и другие инфекционные агенты, такие как прионы, которые могут являться возбудителями заболеваний людей или животных.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: К этому классу должны относиться генетически измененные микроорганизмы и организмы, биологические продукты, диагностические образцы и живые зараженные животные, если они отвечают критериям отнесения к данному классу.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Ядовитые токсины растительного, животного или бактериального происхождения, которые не содержат каких-либо инфекционных веществ или организмов или которые не содержатся в них, являются веществами класса 6.1, № ООН 3172 или 3462.

2.2.62.1.2 Вещества класса 6.2 подразделяются на:

- I1 Инфекционные вещества, опасные для людей;
- I2 Инфекционные вещества, опасные только для животных;
- I3 Отходы больничного происхождения;
- I4 Биологические вещества, категория В.

Определения

2.2.62.1.3 Для целей ВОПОГ:

"Биологические продукты" являются продуктами, полученными из живых организмов, изготовленными и распространенными с соблюдением требований соответствующих национальных органов, которые могут предъявлять специальные требования для их разрешения, и используемыми либо для профилактики, лечения или диагностики заболеваний людей или животных, либо в целях разработок, опытов или исследований в этой области. Они включают готовые к использованию или незавершенные продукты, такие как вакцины, но одними ими не ограничиваются.

"Культуры" являются результатом процесса, с помощью которого производится преднамеренное размножение патогенных организмов. Это определение не включает образцы, взятые от больных людей или животных, определение которых содержится в настоящем пункте.

"Медицинские или клинические отходы" являются отходами лечения животных или людей или отходами биоисследований.

"Образцы, взятые от больных людей или животных", являются материалами человеческого или животного происхождения, пробы которых берутся непосредственно от человека или животного и которые включают, но не ограничиваются ими, экскременты, продукты секреции, кровь и ее компоненты, мазки ткани и тканевой жидкости, а также органы, перевозимые в целях, например, исследований, диагностики, расследования, лечения или профилактики.

Классификация

2.2.62.1.4 Инфекционные вещества относятся к классу 6.2, и в зависимости от конкретного случая им присваивается № ООН 2814, 2900, 3291 или 3373.

Инфекционные вещества подразделяются на следующие критерии:

2.2.62.1.4.1 Категория А: Инфекционное вещество, которое перевозится в таком виде, в каком оно способно вызвать, в случае его воздействия, постоянную нетрудоспособность людей, создать угрозу жизни или привести к смертельному заболеванию здоровых в других отношениях людей или животных. Примеры веществ, отвечающих этим критериям, приведены в таблице, включенной в этот пункт.

ПРИМЕЧАНИЕ: Воздействие инфекционного вещества происходит в случае его утечки из защитной упаковки, в результате чего оно вступает в физический контакт с людьми или животными.

- а) Инфекционным веществам, которые отвечают этим критериям и вызывают заболевание людей или людей и животных, присваивается № ООН 2814. Инфекционным веществам, вызывающим заболевание лишь животных, присваивается № ООН 2900.
- б) Присвоение № ООН 2814 или № ООН 2900 осуществляется с учетом известных данных из истории болезни и симптомов заболевания исходного человека или животного, информации о местных эндемических условиях или заключения специалиста относительно индивидуального состояния исходного человека или животного.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Надлежащим отгрузочным наименованием для № ООН 2814 является "ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ". Надлежащим отгрузочным наименованием для № ООН 2900 является "ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ только ДЛЯ ЖИВОТНЫХ".

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Нижеследующая таблица не является исчерпывающей. Инфекционные вещества, включая новые или появляющиеся патогенные организмы, которые не включены в таблицу, но отвечают тем же критериям, относятся к категории А. Кроме того, если имеются сомнения относительно того, отвечает ли то или иное вещество этим критериям, то его следует включать в категорию А.

ПРИМЕЧАНИЕ 3: В нижеследующей таблице курсивом выделены микроорганизмы, являющиеся бактериями, микоплазмами, риккетсиями или грибами.

**ПРИМЕРЫ ИНФЕКЦИОННЫХ ВЕЩЕСТВ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В КАТЕГОРИЮ А
В ЛЮБОМ ВИДЕ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ
(2.2.62.1.4.1)**

| Номер ООН и наименование | Микроорганизм |
|---|---|
| <p>№ ООН 2814 Инфекционные вещества, опасные для людей</p> | <p><i>Bacillus anthracis</i> (только культуры) <i>Brucella abortus</i> (только культуры) <i>Brucella melitensis</i> (только культуры) <i>Brucella suis</i> (только культуры) <i>Burkholderia mallei</i> – <i>Pseudomonas mallei</i> – Сап (только культуры) <i>Burkholderia pseudomallei</i> – <i>Pseudomonas pseudomallei</i> (только культуры) <i>Chlamydia psittaci</i> – птичьих штаммы (только культуры) <i>Clostridium botulinum</i> (только культуры) <i>Coccidioides immitis</i> (только культуры) <i>Coxiella burnetii</i> (только культуры) Вирус конго-крымской геморрагической лихорадки Вирус денге (только культуры) Вирус восточного конского энцефалита (только культуры) <i>Escherichia coli</i>, веротоксин (только культуры)^a Вирус Эбола Вирус Elexal <i>Francisella tularensis</i> (только культуры) Вирус Гуанарито Вирус Хантаан Хантавирусы, вызывающие геморрагическую лихорадку с почечным синдромом Вирус Хентра (Hendra) Вирус гепатита В (только культуры) Вирус герпеса В (только культуры) Вирус иммунодефицита человека (только культуры) Высокопатогенный вирус птичьего гриппа (только культуры) Вирус японского энцефалита (только культуры) Вирус Хунин Вирус болезни Кьясанурского леса Вирус Ласса Вирус Мачупо Вирус Марбург Вирус оспы обезьян <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (только культуры)^a Вирус Нипах Вирус омской геморрагической лихорадки Вирус полиомиелита (только культуры) Вирус бешенства (только культуры) <i>Rickettsia prowazekii</i> (только культуры) <i>Rickettsia rickettsii</i> (только культуры)</p> |

^a Тем не менее в тех случаях, когда культуры предназначены для диагностических или клинических целей, они могут быть классифицированы как инфекционные вещества категории В.

| Номер ООН и наименование | Микроорганизм |
|---|--|
| | Вирус Рифт-Валли (только культуры) Вирус русского весенне-летнего энцефалита (только культуры) Вирус Сэбина <i>Shigella dysenteriae, mun 1</i> (только культуры) ^a Вирус клещевого энцефалита (только культуры) Вирус оспы человека Вирус венесуэльского конского энцефалита (только культуры) Вирус энцефалита Западного Нила (только культуры) Вирус желтой лихорадки (только культуры) <i>Yersinia pestis</i> (только культуры) |
| № ООН 2900 Инфекционные вещества, опасные только для животных | Вирус африканской лихорадки свиней (только культуры) Птичий парамиксовирус типа 1 – Вирус ньюкаслской болезни (Velogenic Newcastle disease virus) (только культуры) Вирус классической свиной лихорадки (только культуры) Вирус ящура (только культуры) Вирус узелковой сыпи (только культуры) <i>Mycoplasma mycoides</i> – Контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота (только культуры) Вирус чумы мелких жвачных животных (только культуры) Вирус чумы крупного рогатого скота (только культуры) Вирус оспы овец (только культуры) Вирус оспы коз (только культуры) Вирус везикулярной болезни свиней (только культуры) Вирус везикулярного стоматита (только культуры) |

2.2.62.1.4.2 Категория В: Инфекционное вещество, не отвечающее критериям отнесения к категории А. Инфекционным веществам категории В присваивается № ООН 3373.

ПРИМЕЧАНИЕ: *Надлежащим отгрузочным наименованием для № ООН 3373 является "БИОЛОГИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, КАТЕГОРИЯ В".*

2.2.62.1.5 *Изъятия*

2.2.62.1.5.1 Положения ВОПОГ не распространяются на вещества, не содержащие инфекционных веществ, или вещества, которые вряд ли могут вызвать заболевания людей или животных, за исключением случаев, когда эти вещества отвечают критериям отнесения к другому классу.

2.2.62.1.5.2 Положения ВОПОГ не распространяются на вещества, содержащие микроорганизмы, которые не являются патогенными для людей или животных, за исключением случаев, когда эти вещества отвечают критериям отнесения к другому классу.

2.2.62.1.5.3 Положения ВОПОГ не распространяются на вещества, обработанные таким образом, что все присутствовавшие в них патогенные организмы были нейтрализованы или обезврежены и уже не представляют опасности для здоровья, за исключением случаев, когда эти вещества отвечают критериям отнесения к другому классу.

ПРИМЕЧАНИЕ: Медицинское оборудование, освобожденное от свободной жидкости, считается отвечающим требованиям этого пункта и не подпадает под действие положений ВОПОГ.

- 2.2.62.1.5.4 Положения ВОПОГ не распространяются на вещества, в которых концентрация патогенных организмов находится на уровне, встречаемом в природе (включая пробы пищевых продуктов и воды) и которые, как считается, не создают значительной опасности инфицирования, за исключением случаев, когда эти вещества отвечают критериям отнесения к другому классу.
- 2.2.62.1.5.5 Положения ВОПОГ не распространяются на высушенные мазки крови, полученные путем нанесения капли крови на абсорбирующий материал, или образцы фекальных масс, взятые для пробы на скрытую кровь, а также на кровь или компоненты крови, которые были собраны для переливания или изготовления продуктов крови, используемых для переливания или трансплантации, и на любые ткани или органы, предназначенные для использования при трансплантации.
- 2.2.62.1.5.6 Положения ВОПОГ не распространяются на взятые от человека или животных образцы, в которых с минимальной долей вероятности присутствуют патогенные организмы, если образцы перевозятся в таре, из которой не произойдет никакой утечки и на которой имеется надпись "Освобожденный образец, взятый от человека" или "Освобожденный образец, взятый от животного", в зависимости от конкретного случая.

Считается, что тара удовлетворяет вышеуказанным требованиям, если она отвечает следующим условиям:

- a) Тара должна состоять из трех компонентов:
 - i) герметичной(ых) первичной(ых) емкости(ей);
 - ii) герметичной вторичной тары; и
 - iii) достаточно прочной, с учетом ее вместимости, массы и предполагаемого использования, наружной тары, у которой по меньшей мере одна поверхность имеет минимальные размеры 100 мм × 100 мм;
- b) в случае перевозки жидкостей между первичной(ыми) емкостью(ями) и вторичной тарой должен быть помещен абсорбирующий материал, количества которого достаточно для того, чтобы полностью поглотить содержимое, так чтобы во время перевозки высвободившаяся или просочившаяся жидкость не могла проникнуть в наружную тару и существенно ухудшить защитные свойства прокладочного материала;
- c) если в одну единицу вторичной тары помещается несколько хрупких первичных емкостей, они должны быть завернуты по отдельности или разделены во избежание соприкосновения.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Для освобождения от действия предписаний на основании этого пункта требуется заключение специалиста. Это заключение делается с учетом известных данных из истории болезни, симптомов заболевания и индивидуального состояния источника (человека или животного), а также информации о местных эндемических условиях. К образцам, перевозимым в соответствии с положениями настоящего пункта, относятся, например: пробы крови или мочи для контроля уровня холестерина, уровня содержания сахара в крови, уровней гормонов или простатического специфического антигена (ПСА); пробы, необходимые для контроля функционирования таких органов, как сердце, печень или почки, у людей или

животных, страдающих незаразными заболеваниями, или для терапевтического мониторинга лекарственных препаратов; пробы, необходимые для проведения анализа для целей страхования или трудоустройства и предназначенные для определения присутствия лекарственных препаратов или алкоголя; тесты на наличие беременности; биопсии для обнаружения рака; и тесты для обнаружения антител в человеке или животных при отсутствии любых опасений в отношении инфицирования (например, когда речь идет об оценке вакцинального иммунитета, диагностики аутоиммунного заболевания и т.д.).

ПРИМЕЧАНИЕ 2: В случае воздушной перевозки тара для образцов, освобожденных от действия предписаний в соответствии с настоящим пунктом, должна удовлетворять требованиям, изложенным в подпунктах а)–с).

2.2.62.1.5.7 За исключением:

- a) медицинских отходов (№ ООН 3291);
- b) медицинских устройств или оборудования, загрязненных инфекционными веществами категории А (№ ООН 2814 или 2900) или содержащих такие вещества; и
- c) медицинских устройств или оборудования, потенциально загрязненных другими опасными грузами, отвечающими определению иного класса опасности, или содержащих такие грузы,

медицинские устройства или оборудование, потенциально загрязненные инфекционными веществами, перевозимыми для целей дезинфекции, очистки, стерилизации, ремонта или оценки состояния оборудования, или потенциально содержащие такие инфекционные вещества, не подпадают под действие положений ВОПОГ, кроме положений этого пункта, если они упакованы в тару, сконструированную и изготовленную таким образом, чтобы в обычных условиях перевозки не происходило ее разрыва, прокола или утечки ее содержимого. Тара должна быть сконструирована таким образом, чтобы она отвечала требованиям в отношении конструкции, приведенным в разделе 6.1.4 или 6.6.5 ВОПОГ.

Эта тара должна отвечать общим требованиям к упаковке, изложенным в пунктах 4.1.1.1 и 4.1.1.2 ВОПОГ, и должна быть способна удерживать медицинские устройства и оборудование при сбрасывании с высоты 1,2 м.

На таре должна иметься маркировочная надпись "ОТРАБОТАВШЕЕ МЕДИЦИНСКОЕ УСТРОЙСТВО" или "ОТРАБОТАВШЕЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ". При использовании транспортных пакетов эти пакеты должны быть маркированы таким же образом, кроме случаев, когда надписи остаются видимыми.

2.2.62.1.6–
2.2.62.1.8 (Зарезервированы)

2.2.62.1.9 Биологические продукты

Для целей ВОПОГ биологические продукты подразделяются на следующие группы:

- a) продукты, изготовленные и упакованные с соблюдением требований соответствующих национальных органов и перевозимые в целях окончательной упаковки или распределения, а также для использования в личных медико-санитарных целях врачами или частными лицами. Вещества, входящие в эту группу, не подпадают под действие положений ВОПОГ;

- б) продукты, которые не охватываются пунктом а), в отношении которых известно или имеются основания полагать, что они содержат инфекционные вещества, и которые отвечают критериям отнесения к категории А или категории В. Веществам, входящим в эту группу, присваиваются № ООН 2814, № ООН 2900 или № ООН 3373, в зависимости от конкретного случая.

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые биологические продукты, разрешенные для сбыта, могут представлять собой биологическую опасность лишь в некоторых районах мира. В этом случае компетентные органы могут потребовать, чтобы эти биологические продукты удовлетворяли местным требованиям, применимым к инфекционным веществам, или могут наложить другие ограничения.

2.2.62.1.10 Генетически измененные микроорганизмы и организмы

Классификация генетически измененных микроорганизмов, которые не соответствуют определению инфекционного вещества, осуществляется в соответствии с разделом 2.2.9.

2.2.62.1.11 Медицинские или клинические отходы

- 2.2.62.1.11.1 Медицинским или клиническим отходам, содержащим инфекционные вещества категории А, присваивается № ООН 2814 или № ООН 2900, в зависимости от конкретного случая. Медицинским или клиническим отходам, содержащим инфекционные вещества категории В, присваивается № ООН 3291.

ПРИМЕЧАНИЕ: Медицинские или клинические отходы, отнесенные к номеру 18 01 03 (Отходы от лечения людей или животных и/или связанных с этим исследований – отходы от деторождения, диагностики, лечения или профилактики болезней людей – отходы, к сбору и удалению которых предъявляются особые требования в целях предотвращения инфекции) или номеру 18 02 02 (Отходы от лечения людей или животных и/или связанных с этим исследований – отходы от исследований, диагностики, лечения или профилактики заболеваний животных – отходы, к сбору и удалению которых предъявляются особые требования в целях предотвращения инфекции) в соответствии с перечнем отходов, прилагаемым к решению 2000/532/ЕС⁵ Комиссии с поправками, должны классифицироваться в соответствии с положениями, предусмотренными в настоящем пункте, на основе медицинского или ветеринарного диагноза пациента или животного.

- 2.2.62.1.11.2 Медицинским или клиническим отходам, в отношении которых имеются основания полагать, что они с малой долей вероятности содержат инфекционные вещества, присваивается № ООН 3291. Для целей назначения номера могут учитываться международные, региональные или национальные каталоги отходов.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Надлежащим отгрузочным наименованием для № ООН 3291 является "КЛИНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ, РАЗНЫЕ, Н.У.К.", или "(БИО)МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, Н.У.К.", или "МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ПОДПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРЕДПИСАНИЙ, Н.У.К.".

⁵ Решение 2000/532/ЕС Комиссии от 3 мая 2000 года, заменяющее собой решение 94/3/ЕС, содержащее перечень отходов в соответствии со статьей 1 а) Директивы 75/442/ЕЕС Совета, касающейся отходов (замененной Директивой 2006/12/ЕС Европейского парламента и Совета (Official Journal of the European Communities No. L 114 of 27 April 2006, page 9)) и решение 94/904/ЕС Совета, содержащее перечень опасных отходов в соответствии со статьей 1 4) Директивы 91/689/ЕЕС Совета, касающейся опасных отходов (Official Journal of the European Communities No. L 226 of 6 September 2000, page 3).

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Независимо от критериев классификации, изложенных выше, медицинские или клинические отходы, отнесенные к номеру 18 01 04 (Отходы от лечения людей или животных и/или связанных с этим исследований – отходы от деторождения, диагностики, лечения или профилактики болезней людей – отходы, к сбору и удалению которых не предъявляются особые требования в целях предотвращения инфекции) или номеру 18 02 03 (Отходы от лечения людей или животных и/или связанных с этим исследований – отходы от исследований, диагностики, лечения или профилактики болезней животных – отходы, к сбору и удалению которых не предъявляются особые требования в целях предотвращения инфекции) в соответствии с перечнем отходов, прилагаемым к решению 2000/532/ЕС⁵ Комиссии с поправками, не подпадают под действие положений ВОПОГ.

- 2.2.62.1.11.3 Положения ВОПОГ не распространяются на деконтаминированные медицинские или клинические отходы, ранее содержавшие инфекционные вещества, за исключением случаев, когда такие отходы отвечают критериям отнесения к другому классу.
- 2.2.62.1.11.4 Медицинским или клиническим отходам, которым присвоен № ООН 3291, назначается группа упаковки II.
- 2.2.62.1.12 *Инфицированные животные*
- 2.2.62.1.12.1 За исключением тех случаев, когда инфекционное вещество не может быть отправлено никаким другим способом, живые животные не должны использоваться для отправки такого вещества. Живое животное, которое было преднамеренно инфицировано и в отношении которого известно или допускается, что оно содержит инфекционное вещество, должно перевозиться только в соответствии с условиями и требованиями, утвержденными компетентным органом⁶.
- 2.2.62.1.12.2 Материалам животного происхождения, зараженным патогенными организмами, которые относятся к категории А или которые относились бы к категории А только в виде культур, назначаются № ООН 2814 или № ООН 2900, в зависимости от конкретного случая. Материалам животного происхождения, зараженным патогенными организмами, которые относятся к категории В, кроме тех, которые относились бы к категории А в виде культур, назначается № ООН 3373.

2.2.62.2 *Вещества, не допускаемые к перевозке*

Живые позвоночные или беспозвоночные животные не должны использоваться для целей перевозки инфекционного вещества, за исключением случаев, когда это вещество невозможно перевезти другим способом или когда такая перевозка утверждена компетентным органом (см. пункт 2.2.62.1.12.1).

⁶ Такие правила содержатся, например, в директиве 91/628/ЕЕС (Official Journal of the European Communities No. L 340 of 11 December 1991, p. 17), а также в Рекомендациях Совета Европы (Комитета министров) по перевозке некоторых видов животных.

2.2.62.3 *Перечень сводных позиций*

| | | |
|---|-----------|--|
| Инфекционные вещества, опасные для людей | I1 | 2814 ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ |
| Инфекционные вещества, опасные только для животных | I2 | 2900 ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ЖИВОТНЫХ |
| Отходы больничного происхождения | I3 | 3291 КЛИНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ, РАЗНЫЕ, Н.У.К., или 3291 (БИО)МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, Н.У.К., или 3291 МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ПОДПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРЕДПИСАНИЙ, Н.У.К. |
| Биологические вещества | I4 | 3373 БИОЛОГИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, КАТЕГОРИЯ В |

2.2.7 Класс 7 Радиоактивные материалы

2.2.7.1 Определения

2.2.7.1.1 *Радиоактивный материал* – это любой материал, содержащий радионуклиды, в котором концентрация активности, а также полная активность груза превышают значения, указанные в пунктах 2.2.7.2.2.1–2.2.7.2.2.6.

2.2.7.1.2 *Радиоактивное загрязнение*

Радиоактивное загрязнение – это наличие радиоактивности на поверхности в количествах, превышающих 0,4 Бк/см² для бета- или гамма-излучателей и для альфа-излучателей низкой токсичности, или 0,04 Бк/см² для всех других альфа-излучателей.

Нефиксированное радиоактивное загрязнение – это радиоактивное загрязнение, которое может быть удалено с поверхности при обычных условиях перевозки.

Фиксированное радиоактивное загрязнение – это радиоактивное загрязнение, не являющееся нефиксированным радиоактивным загрязнением.

2.2.7.1.3 *Определения конкретных терминов*

A_1 и A_2

A_1 – это значение активности радиоактивного материала особого вида, которое указано в таблице в пункте 2.2.7.2.2.1 или определяется согласно положениям пункта 2.2.7.2.2.2 и используется для определения пределов активности для требований ВОПОГ.

A_2 – это значение активности радиоактивного материала, иного, чем радиоактивный материал особого вида, которое указано в таблице в пункте 2.2.7.2.2.1 или определяется согласно положениям пункта 2.2.7.2.2.2 и используется для определения пределов активности для требований ВОПОГ.

Делящиеся нуклиды – уран-233, уран-235, плутоний-239 и плутоний-241. *Делящийся материал* означает материал, содержащий любой из делящихся нуклидов. Под определение делящегося материала не подпадают:

- а) необлученный природный уран или обедненный уран; и
- б) природный уран или обедненный уран, облученный только в реакторах на тепловых нейтронах.

Радиоактивный материал с низкой способностью к рассеянию – это твердый радиоактивный материал или твердый радиоактивный материал в герметичной капсуле, имеющий ограниченную способность к рассеянию и не находящийся в порошкообразной форме.

Материал с низкой удельной активностью (LSA) – это радиоактивный материал, который по своей природе имеет ограниченную удельную активность, или радиоактивный материал, к которому применяются пределы установленной средней удельной активности. Материалы внешней защиты, окружающей материал LSA, при определении установленной средней удельной активности не должны учитываться.

Альфа-излучатели низкой токсичности – это природный уран; обедненный уран; природный торий; уран-235 или уран-238; торий-232, торий-228 и торий-230, содержащиеся в рудах или в форме физических и химических концентратов; или альфа-излучатели с периодом полураспада менее 10 суток.

Удельная активность радионуклида – это активность на единицу массы данного нуклида. Удельная активность материала – активность на единицу массы материала, в котором радионуклиды в основном распределены равномерно.

Радиоактивный материал особого вида означает:

- a) либо нерассеивающийся твердый радиоактивный материал;
- b) либо закрытую капсулу, содержащую радиоактивный материал.

Объект с поверхностным радиоактивным загрязнением (SCO) – это твердый объект, который, не являясь сам по себе радиоактивным, содержит радиоактивный материал, распределенный на его поверхности.

Необлученный торий – это торий, содержащий не более 10^{-7} г урана-233 на грамм тория-232.

Необлученный уран – это уран, содержащий не более 2×10^3 Бк плутония на грамм урана-235, не более 9×10^6 Бк продуктов деления на грамм урана-235 и не более 5×10^{-3} г урана-236 на грамм урана-235.

Уран природный, обедненный, обогащенный означает:

Природный уран – это уран (который может быть химически выделен), содержащий природную смесь изотопов урана (приблизительно 99,28% урана-238 и 0,72% урана 235 по массе).

Обедненный уран – это уран, содержащий меньшее в процентном выражении количество урана-235 по массе по сравнению с природным ураном.

Обогащенный уран – это уран, содержащий количество урана-235 в процентном выражении по массе больше 0,72%.

Во всех случаях присутствует в очень небольшом процентном выражении по массе количество урана-234.

2.2.7.2 Классификация

2.2.7.2.1 Общие положения

2.2.7.2.1.1 Радиоактивный материал должен быть отнесен к одному из номеров ООН, указанных в таблице 2.2.7.2.1.1, в зависимости от уровня активности радионуклидов, содержащихся в упаковке, наличия или отсутствия у этих радионуклидов способности к делению, типа упаковки, предъявляемой к перевозке, а также характера или формы содержимого упаковки или специальных условий, регулирующих перевозку, в соответствии с положениями, изложенными в подразделах 2.2.7.2.2–2.2.7.2.5.

Таблица 2.2.7.2.1.1 Отнесение к номерам ООН

| | |
|--|--|
| Освобожденные упаковки (1.7.1.5) | |
| ООН 2908 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА – ПОРОЖНИЙ УПАКОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ |
| ООН 2909 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА – ИЗДЕЛИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ПРИРОДНОГО УРАНА или ОБЕДНЕННОГО УРАНА или ПРИРОДНОГО ТОРИЯ |
| ООН 2910 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА – ОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА |
| ООН 2911 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА – ПРИБОРЫ или ИЗДЕЛИЯ |
| Радиоактивный материал с низкой удельной активностью (2.2.7.2.3.1) | |
| ООН 2912 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-I), неделящийся или делящийся – освобожденный |
| ООН 3321 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-II), неделящийся или делящийся – освобожденный |
| ООН 3322 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-III), неделящийся или делящийся – освобожденный |
| ООН 3324 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-II), ДЕЛЯЩИЙСЯ |
| ООН 3325 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-III), ДЕЛЯЩИЙСЯ |
| Объекты с поверхностным радиоактивным загрязнением (2.2.7.2.3.2) | |
| ООН 2913 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (SCO-I или SCO-II), неделящийся или делящийся – освобожденный |
| ООН 3326 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (SCO-I или SCO-II), ДЕЛЯЩИЙСЯ |
| Упаковки типа А (2.2.7.2.4.4) | |
| ООН 2915 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, не особого вида, неделящийся или делящийся – освобожденный |
| ООН 3327 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ДЕЛЯЩИЙСЯ, не особого вида |
| ООН 3332 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ОСОБОГО ВИДА, неделящийся или делящийся – освобожденный |
| ООН 3333 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ОСОБОГО ВИДА, ДЕЛЯЩИЙСЯ |
| Упаковки типа В(U) (2.2.7.2.4.6) | |
| ООН 2916 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(U), неделящийся или делящийся – освобожденный |
| ООН 3328 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(U), ДЕЛЯЩИЙСЯ |
| Упаковки типа В(M) (2.2.7.2.4.6) | |
| ООН 2917 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(M), неделящийся или делящийся – освобожденный |
| ООН 3329 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(M), ДЕЛЯЩИЙСЯ |
| Упаковки типа С (2.2.7.2.4.6) | |
| ООН 3323 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, неделящийся или делящийся – освобожденный |
| ООН 3330 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, ДЕЛЯЩИЙСЯ |
| Специальные условия (2.2.7.2.5) | |
| ООН 2919 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, неделящийся или делящийся – освобожденный |
| ООН 3331 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, ДЕЛЯЩИЙСЯ |
| Гексафторид урана (2.2.7.2.4.5) | |
| ООН 2977 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ГЕКСАФТОРИД УРАНА, ДЕЛЯЩИЙСЯ |
| ООН 2978 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ГЕКСАФТОРИД УРАНА, неделящийся или делящийся – освобожденный |

2.2.7.2.2 *Определение уровня активности*

2.2.7.2.2.1 В таблице 2.2.7.2.2.1 приведены следующие основные значения для отдельных радионуклидов:

- a) A_1 и A_2 в ТБк;
- b) концентрации активности для материалов, на которые распространяется изъятие, в Бк/г; и
- c) пределы активности для грузов, на которые распространяется изъятие, в Бк.

Таблица 2.2.7.2.2.1 Основные значения для отдельных радионуклидов

| Радионуклид (атомный номер) | A_1 (ТБк) | A_2 (ТБк) | Концентрация активности для материала, на который распространяется изъятие (Бк/г) | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие (Бк) |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| Актиний (89) | | | | |
| Ac-225 (a) | 8×10^{-1} | 6×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Ac-227 (a) | 9×10^{-1} | 9×10^{-5} | 1×10^{-1} | 1×10^3 |
| Ac-228 | 6×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Серебро (47) | | | | |
| Ag-105 | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Ag-108m (a) | 7×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 (b) | 1×10^6 (b) |
| Ag-110m (a) | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Ag-111 | 2×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Алюминий (13) | | | | |
| Al-26 | 1×10^{-1} | 1×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Америций (95) | | | | |
| Am-241 | 1×10^1 | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^4 |
| Am-242m (a) | 1×10^1 | 1×10^{-3} | 1×10^0 (b) | 1×10^4 (b) |
| Am-243 (a) | 5×10^0 | 1×10^{-3} | 1×10^0 (b) | 1×10^3 (b) |
| Аргон (18) | | | | |
| Ar-37 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^6 | 1×10^8 |
| Ar-39 | 4×10^1 | 2×10^1 | 1×10^7 | 1×10^4 |
| Ar-41 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^9 |
| Мышьяк (33) | | | | |
| As-72 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| As-73 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| As-74 | 1×10^0 | 9×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| As-76 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| As-77 | 2×10^1 | 7×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Астат (85) | | | | |
| At-211 (a) | 2×10^1 | 5×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Золото (79) | | | | |
| Au-193 | 7×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Au-194 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Au-195 | 1×10^1 | 6×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Au-198 | 1×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Au-199 | 1×10^1 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Барий (56) | | | | |
| Ba-131 (a) | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Ba-133 | 3×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Ba-133m | 2×10^1 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Ba-140 (a) | 5×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 (b) | 1×10^5 (b) |
| Бериллий (4) | | | | |
| Be-7 | 2×10^1 | 2×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |

| Радионуклид (атомный номер) | A_1 (ТБк) | A_2 (ТБк) | Концентрация активности для материала, на который распространяется изъятие (Бк/г) | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие (Бк) |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| Be-10 | 4×10^1 | 6×10^{-1} | 1×10^4 | 1×10^6 |
| Висмут (83) | | | | |
| Bi-205 | 7×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Bi-206 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Bi-207 | 7×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Bi-210 | 1×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Bi-210m (a) | 6×10^{-1} | 2×10^{-2} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Bi-212 (a) | 7×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^1 (b) | 1×10^5 (b) |
| Берклий (97) | | | | |
| Bk-247 | 8×10^0 | 8×10^{-4} | 1×10^0 | 1×10^4 |
| Bk-249 (a) | 4×10^1 | 3×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Бром (35) | | | | |
| Br-76 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Br-77 | 3×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Br-82 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Углерод (6) | | | | |
| C-11 | 1×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| C-14 | 4×10^1 | 3×10^0 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Кальций (20) | | | | |
| Ca-41 | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^5 | 1×10^7 |
| Ca-45 | 4×10^1 | 1×10^0 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Ca-47(a) | 3×10^0 | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Кадмий (48) | | | | |
| Cd-109 | 3×10^1 | 2×10^0 | 1×10^4 | 1×10^6 |
| Cd-113m | 4×10^1 | 5×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Cd-115(a) | 3×10^0 | 4×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Cd-115m | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Церий (58) | | | | |
| Ce-139 | 7×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Ce-141 | 2×10^1 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Ce-143 | 9×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Ce-144(a) | 2×10^{-1} | 2×10^{-1} | 1×10^2 (b) | 1×10^5 (b) |
| Калифорний (98) | | | | |
| Cf-248 | 4×10^1 | 6×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Cf-249 | 3×10^0 | 8×10^{-4} | 1×10^0 | 1×10^3 |
| Cf-250 | 2×10^1 | 2×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Cf-251 | 7×10^0 | 7×10^{-4} | 1×10^0 | 1×10^3 |
| Cf-252 | 1×10^{-1} | 3×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Cf-253(a) | 4×10^1 | 4×10^{-2} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Cf-254 | 1×10^{-3} | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^3 |
| Хлор (17) | | | | |

| Радионуклид (атомный номер) | A_1 (ТБк) | A_2 (ТБк) | Концентрация активности для материала, на который распространяется изъятие (Бк/г) | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие (Бк) |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| Cl-36 | 1×10^1 | 6×10^{-1} | 1×10^4 | 1×10^6 |
| Cl-38 | 2×10^{-1} | 2×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Кюрий (96) | | | | |
| Cm-240 | 4×10^1 | 2×10^{-2} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Cm-241 | 2×10^0 | 1×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Cm-242 | 4×10^1 | 1×10^{-2} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Cm-243 | 9×10^0 | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^4 |
| Cm-244 | 2×10^1 | 2×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Cm-245 | 9×10^0 | 9×10^{-4} | 1×10^0 | 1×10^3 |
| Cm-246 | 9×10^0 | 9×10^{-4} | 1×10^0 | 1×10^3 |
| Cm-247 (a) | 3×10^0 | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^4 |
| Cm-248 | 2×10^{-2} | 3×10^{-4} | 1×10^0 | 1×10^3 |
| Кобальт (27) | | | | |
| Co-55 | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Co-56 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Co-57 | 1×10^1 | 1×10^1 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Co-58 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Co-58m | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Co-60 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Хром (24) | | | | |
| Cr-51 | 3×10^1 | 3×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Цезий (55) | | | | |
| Cs-129 | 4×10^0 | 4×10^0 | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Cs-131 | 3×10^1 | 3×10^1 | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Cs-132 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Cs-134 | 7×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Cs-134m | 4×10^1 | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^5 |
| Cs-135 | 4×10^1 | 1×10^0 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Cs-136 | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Cs-137 (a) | 2×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^1 (b) | 1×10^4 (b) |
| Медь (29) | | | | |
| Cu-64 | 6×10^0 | 1×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Cu-67 | 1×10^1 | 7×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Диспрозий (66) | | | | |
| Dy-159 | 2×10^1 | 2×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Dy-165 | 9×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Dy-166 (a) | 9×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Эрбий (68) | | | | |
| Er-169 | 4×10^1 | 1×10^0 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Er-171 | 8×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Европий (63) | | | | |

| Радионуклид (атомный номер) | A_1 (ТБк) | A_2 (ТБк) | Концентрация активности для материала, на который распространяется изъятие (Бк/г) | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие (Бк) |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| Eu-147 | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Eu-148 | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Eu-149 | 2×10^1 | 2×10^1 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Eu-150 (короткоживущий) | 2×10^0 | 7×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Eu-150 (долгоживущий) | 7×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Eu-152 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Eu-152m | 8×10^{-1} | 8×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Eu-154 | 9×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Eu-155 | 2×10^1 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Eu-156 | 7×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Фтор (9) | | | | |
| F-18 | 1×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Железо (26) | | | | |
| Fe-52 (a) | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Fe-55 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^4 | 1×10^6 |
| Fe-59 | 9×10^{-1} | 9×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Fe-60 (a) | 4×10^1 | 2×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Галлий (31) | | | | |
| Ga-67 | 7×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Ga-68 | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Ga-72 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Гадолиний (64) | | | | |
| Gd-146 (a) | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Gd-148 | 2×10^1 | 2×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Gd-153 | 1×10^1 | 9×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Gd-159 | 3×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Германий (32) | | | | |
| Ge-68(a) | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Ge-71 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^4 | 1×10^8 |
| Ge-77 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Гафний (72) | | | | |
| Hf-172(a) | 6×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Hf-175 | 3×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Hf-181 | 2×10^0 | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Hf-182 | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Ртуть (80) | | | | |
| Hg-194(a) | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Hg-195m(a) | 3×10^0 | 7×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Hg-197 | 2×10^1 | 1×10^1 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Hg-197m | 1×10^1 | 4×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Hg-203 | 5×10^0 | 1×10^0 | 1×10^2 | 1×10^5 |

| Радионуклид (атомный номер) | A_1 (ТБк) | A_2 (ТБк) | Концентрация активности для материала, на который распространяется изъятие (Бк/г) | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие (Бк) |
|--------------------------------|---------------------|--------------------|---|---|
| Гольмий (67) | | | | |
| Ho-166 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^5 |
| Ho-166m | 6×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Йод (53) | | | | |
| I-123 | 6×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| I-124 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| I-125 | 2×10^1 | 3×10^0 | 1×10^3 | 1×10^6 |
| I-126 | 2×10^0 | 1×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| I-129 | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^2 | 1×10^5 |
| I-131 | 3×10^0 | 7×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| I-132 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| I-133 | 7×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| I-134 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| I-135 (a) | 6×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Индий (49) | | | | |
| In-111 | 3×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| In-113m | 4×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| In-114m (a) | 1×10^1 | 5×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| In-115m | 7×10^0 | 1×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Иридий (77) | | | | |
| Ir-189 (a) | 1×10^1 | 1×10^1 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Ir-190 | 7×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Ir-192 | 1×10^0 (с) | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Ir-194 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Калий (19) | | | | |
| K-40 | 9×10^{-1} | 9×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| K-42 | 2×10^{-1} | 2×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| K-43 | 7×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Криптон (36) | | | | |
| Kr-79 | 4×10^0 | 2×10^0 | 1×10^3 | 1×10^5 |
| Kr-81 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Kr-85 | 1×10^1 | 1×10^1 | 1×10^5 | 1×10^4 |
| Kr-85m | 8×10^0 | 3×10^0 | 1×10^3 | 1×10^{10} |
| Kr-87 | 2×10^{-1} | 2×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^9 |
| Лантан (57) | | | | |
| La-137 | 3×10^1 | 6×10^0 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| La-140 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Лютеций (71) | | | | |
| Lu-172 | 6×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Lu-173 | 8×10^0 | 8×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Lu-174 | 9×10^0 | 9×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |

| Радионуклид (атомный номер) | A_1 (ТБк) | A_2 (ТБк) | Концентрация активности для материала, на который распространяется изъятие (Бк/г) | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие (Бк) |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| Lu-174m | 2×10^1 | 1×10^1 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Lu-177 | 3×10^1 | 7×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Магний (12) | | | | |
| Mg-28 (a) | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Марганец (25) | | | | |
| Mn-52 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Mn-53 | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^4 | 1×10^9 |
| Mn-54 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Mn-56 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Молибден (42) | | | | |
| Mo-93 | 4×10^1 | 2×10^1 | 1×10^3 | 1×10^8 |
| Mo-99 (a) | 1×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Азот (7) | | | | |
| N-13 | 9×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^9 |
| Натрий (11) | | | | |
| Na-22 | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Na-24 | 2×10^{-1} | 2×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Ниобий (41) | | | | |
| Nb-93m | 4×10^1 | 3×10^1 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Nb-94 | 7×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Nb-95 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Nb-97 | 9×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Неодим (60) | | | | |
| Nd-147 | 6×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Nd-149 | 6×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Никель (28) | | | | |
| Ni-59 | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^4 | 1×10^8 |
| Ni-63 | 4×10^1 | 3×10^1 | 1×10^5 | 1×10^8 |
| Ni-65 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Нептуний (93) | | | | |
| Np-235 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Np-236 (короткоживущий) | 2×10^1 | 2×10^0 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Np-236 (долгоживущий) | 9×10^0 | 2×10^{-2} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Np-237 | 2×10^1 | 2×10^{-3} | 1×10^0 (b) | 1×10^3 (b) |
| Np-239 | 7×10^0 | 4×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Осмий (76) | | | | |
| Os-185 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Os-191 | 1×10^1 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Os-191m | 4×10^1 | 3×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Os-193 | 2×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Os-194 (a) | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |

| Радионуклид (атомный номер) | A_1 (ТБк) | A_2 (ТБк) | Концентрация активности для материала, на который распространяется изъятие (Бк/г) | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие (Бк) |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| Фосфор (15) | | | | |
| P-32 | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^5 |
| P-33 | 4×10^1 | 1×10^0 | 1×10^5 | 1×10^8 |
| Протактиний (91) | | | | |
| Pa-230 (a) | 2×10^0 | 7×10^{-2} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Pa-231 | 4×10^0 | 4×10^{-4} | 1×10^0 | 1×10^3 |
| Pa-233 | 5×10^0 | 7×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Свинец (82) | | | | |
| Pb-201 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^{-1} | 1×10^6 |
| Pb-202 | 4×10^1 | 2×10^1 | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Pb-203 | 4×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Pb-205 | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Pb-210 (a) | 1×10^0 | 5×10^{-2} | 1×10^1 (b) | 1×10^4 (b) |
| Pb-212 (a) | 7×10^{-1} | 2×10^{-1} | 1×10^1 (b) | 1×10^5 (b) |
| Палладий (46) | | | | |
| Pd-103 (a) | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^3 | 1×10^8 |
| Pd-107 | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^5 | 1×10^8 |
| Pd-109 | 2×10^0 | 5×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Прометий (61) | | | | |
| Pm-143 | 3×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Pm-144 | 7×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Pm-145 | 3×10^1 | 1×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Pm-147 | 4×10^1 | 2×10^0 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Pm-148m (a) | 8×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Pm-149 | 2×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Pm-151 | 2×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Полоний (84) | | | | |
| Po-210 | 4×10^1 | 4×10^{-2} | 2×10^1 | 1×10^4 |
| Празеодим (59) | | | | |
| Pr-142 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Pr-143 | 3×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^4 | 1×10^6 |
| Платина (78) | | | | |
| Pt-188 (a) | 1×10^0 | 8×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Pt-191 | 4×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Pt-193 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Pt-193m | 4×10^1 | 5×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Pt-195m | 1×10^1 | 5×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Pt-197 | 2×10^1 | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Pt-197 (m) | 1×10^1 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Плутоний (94) | | | | |

| Радионуклид (атомный номер) | A_1 (ТБк) | A_2 (ТБк) | Концентрация активности для материала, на который распространяется изъятие (Бк/г) | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие (Бк) |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| Pu-236 | 3×10^1 | 3×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Pu-237 | 2×10^1 | 2×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Pu-238 | 1×10^1 | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^4 |
| Pu-239 | 1×10^1 | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^4 |
| Pu-240 | 1×10^1 | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^3 |
| Pu-241 (a) | 4×10^1 | 6×10^{-2} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Pu-242 | 1×10^1 | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^4 |
| Pu-244 (a) | 4×10^{-1} | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^4 |
| Радий (88) | | | | |
| Ra-223 (a) | 4×10^{-1} | 7×10^{-3} | 1×10^2 (b) | 1×10^5 (b) |
| Ra-224 (a) | 4×10^{-1} | 2×10^{-2} | 1×10^1 (b) | 1×10^5 (b) |
| Ra-225 (a) | 2×10^{-1} | 4×10^{-3} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Ra-226 (a) | 2×10^{-1} | 3×10^{-3} | 1×10^1 (b) | 1×10^4 (b) |
| Ra-228 (a) | 6×10^{-1} | 2×10^{-2} | 1×10^1 (b) | 1×10^5 (b) |
| Рубидий (37) | | | | |
| Rb-81 | 2×10^0 | 8×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Rb-83 (a) | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Rb-84 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Rb-86 | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Rb-87 | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Rb (природный) | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Рений (75) | | | | |
| Re-184 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Re-184m | 3×10^0 | 1×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Re-186 | 2×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Re-187 | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^6 | 1×10^9 |
| Re-188 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Re-189 (a) | 3×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Re (природный) | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^6 | 1×10^9 |
| Родий (45) | | | | |
| Rh-99 | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Rh-101 | 4×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Rh-102 | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Rh-102m | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Rh-103m | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^4 | 1×10^8 |
| Rh-105 | 1×10^1 | 8×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Радон (86) | | | | |
| Rn-222 (a) | 3×10^{-1} | 4×10^{-3} | 1×10^1 (b) | 1×10^8 (b) |
| Рутений (44) | | | | |
| Ru-97 | 5×10^0 | 5×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Ru-103 (a) | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |

| Радионуклид (атомный номер) | A_1 (ТБк) | A_2 (ТБк) | Концентрация активности для материала, на который распространяется изъятие (Бк/г) | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие (Бк) |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| Ru-105 | 1×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Ru-106 (a) | 2×10^{-1} | 2×10^{-1} | 1×10^2 (b) | 1×10^5 (b) |
| Сера (16) | | | | |
| S-35 | 4×10^1 | 3×10^0 | 1×10^5 | 1×10^8 |
| Сурьма (51) | | | | |
| Sb-122 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^4 |
| Sb-124 | 6×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Sb-125 | 2×10^0 | 1×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Sb-126 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Скандий (21) | | | | 1×10^6 |
| Sc-44 | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Sc-46 | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Sc-47 | 1×10^1 | 7×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Sc-48 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Селен (34) | | | | |
| Se-75 | 3×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Se-79 | 4×10^1 | 2×10^0 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Кремний (14) | | | | |
| Si-31 | 6×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Si-32 | 4×10^1 | 5×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Самарий (62) | | | | |
| Sm-145 | 1×10^1 | 1×10^1 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Sm-147 | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Sm-151 | 4×10^1 | 1×10^1 | 1×10^1 | 1×10^8 |
| Sm-153 | 9×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Олово (50) | | | | |
| Sn-113 (a) | 4×10^0 | 2×10^0 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Sn-117m | 7×10^0 | 4×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Sn-119m | 4×10^1 | 3×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Sn-121m (a) | 4×10^1 | 9×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Sn-123 | 8×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Sn-125 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Sn-126 (a) | 6×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Стронций (38) | | | | |
| Sr-82 (a) | 2×10^{-1} | 2×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Sr-85 | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Sr-85m | 5×10^0 | 5×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Sr-87m | 3×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Sr-89 | 6×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Sr-90 (a) | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^2 (b) | 1×10^4 (b) |
| Sr-91 (a) | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |

| Радионуклид (атомный номер) | A_1 (ТБк) | A_2 (ТБк) | Концентрация активности для материала, на который распространяется изъятие (Бк/г) | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие (Бк) |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| Sr-92 (a) | 1×10^0 | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Тритий (1) | | | | |
| T(H-3) | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^6 | 1×10^9 |
| Тантал (73) | | | | |
| Ta-178 (долгоживущий) | 1×10^0 | 8×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Ta-179 | 3×10^1 | 3×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Ta-182 | 9×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Тербий (65) | | | | |
| Tb-157 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Tb-158 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Tb-160 | 1×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Технеций (43) | | | | |
| Tc-95m (a) | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Tc-96 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Tc-96m (a) | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Tc-97 | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^3 | 1×10^8 |
| Tc-97m | 4×10^1 | 1×10^0 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Tc-98 | 8×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Tc-99 | 4×10^1 | 9×10^{-1} | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Tc-99m | 1×10^1 | 4×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Теллур (52) | | | | |
| Te-121 | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Te-121m | 5×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Te-123m | 8×10^0 | 1×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Te-125m | 2×10^1 | 9×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Te-127 | 2×10^1 | 7×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Te-127m (a) | 2×10^1 | 5×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Te-129 | 7×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Te-129m (a) | 8×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Te-131m (a) | 7×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Te-132 (a) | 5×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Торий (90) | | | | |
| Th-227 | 1×10^1 | 5×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Th-228 (a) | 5×10^{-1} | 1×10^{-3} | 1×10^0 (b) | 1×10^4 (b) |
| Th-229 | 5×10^0 | 5×10^{-4} | 1×10^0 (b) | 1×10^3 (b) |
| Th-230 | 1×10^1 | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^4 |
| Th-231 | 4×10^1 | 2×10^{-2} | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Th-232 | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Th-234 (a) | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^3 (b) | 1×10^5 (b) |
| Th (природный) | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^0 (b) | 1×10^3 (b) |
| Титан (22) | | | | |

| Радионуклид (атомный номер) | A_1 (ТБк) | A_2 (ТБк) | Концентрация активности для материала, на который распространяется изъятие (Бк/г) | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие (Бк) |
|---|--------------------|--------------------|---|---|
| Ti-44 (а) | 5×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Галлий (81) | | | | |
| Tl-200 | 9×10^{-1} | 9×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Tl-201 | 1×10^1 | 4×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Tl-202 | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Tl-204 | 1×10^1 | 7×10^{-1} | 1×10^4 | 1×10^4 |
| Тулий (69) | | | | |
| Tm-167 | 7×10^0 | 8×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Tm-170 | 3×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Tm-171 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^4 | 1×10^8 |
| Уран (92) | | | | |
| U-230 (быстрое легочное поглощение) (а), (d) | 4×10^1 | 1×10^{-1} | 1×10^1 (b) | 1×10^5 (b) |
| U-230 (среднее легочное поглощение) (а), (е) | 4×10^1 | 4×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| U-230 (медленное легочное поглощение) (а), (f) | 3×10^1 | 3×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| U-232 (быстрое легочное поглощение) (d) | 4×10^1 | 1×10^{-2} | 1×10^0 (b) | 1×10^3 (b) |
| U-232 (среднее легочное поглощение) (е) | 4×10^1 | 7×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| U-232 (медленное легочное поглощение) (f) | 1×10^1 | 1×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| U-233 (быстрое легочное поглощение) (d) | 4×10^1 | 9×10^{-2} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| U-233 (среднее легочное поглощение) (е) | 4×10^1 | 2×10^{-2} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| U-233 (медленное легочное поглощение) (f) | 4×10^1 | 6×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| U-234 (быстрое легочное поглощение) (d) | 4×10^1 | 9×10^{-2} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| U-234 (среднее легочное поглощение) (е) | 4×10^1 | 2×10^{-2} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| U-234 (медленное легочное поглощение) (f) | 4×10^1 | 6×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| U-235 (все типы легочного поглощения) (а), (d), (е), (f) | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^1 (b) | 1×10^4 (b) |
| U-236 (быстрое легочное поглощение) (d) | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^1 | 1×10^4 |
| U-236 (среднее легочное поглощение) (е) | 4×10^1 | 2×10^{-2} | 1×10^2 (b) | 1×10^5 |
| U-236 (медленное легочное поглощение) (f) | 4×10^1 | 6×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| U-238 (все типы легочного поглощения) (d),(e),(f) | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^1 (b) | 1×10^4 (b) |
| U (природный) | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^0 (b) | 1×10^3 (b) |

| Радионуклид (атомный номер) | A_1 (ТБк) | A_2 (ТБк) | Концентрация активности для материала, на который распространяется изъятие (Бк/г) | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие (Бк) |
|---|--------------------|--------------------|---|---|
| U (обогащенный до 20% или менее) (g) | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^0 | 1×10^3 |
| U (обедненный) | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^0 | 1×10^3 |
| Ванадий (23) | | | | |
| V-48 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| V-49 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Вольфрам (74) | | | | |
| W-178 (a) | 9×10^0 | 5×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| W-181 | 3×10^1 | 3×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| W-185 | 4×10^1 | 8×10^{-1} | 1×10^4 | 1×10^7 |
| W-187 | 2×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| W-188 (a) | 4×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Ксенон (54) | | | | |
| Xe-122 (a) | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^9 |
| Xe-123 | 2×10^0 | 7×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^9 |
| Xe-127 | 4×10^0 | 2×10^0 | 1×10^3 | 1×10^5 |
| Xe-131m | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^4 | 1×10^4 |
| Xe-133 | 2×10^1 | 1×10^1 | 1×10^3 | 1×10^4 |
| Xe-135 | 3×10^0 | 2×10^0 | 1×10^3 | 1×10^{10} |
| Иттрий (39) | | | | |
| Y-87 (a) | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Y-88 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Y-90 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^5 |
| Y-91 | 6×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Y-91m | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Y-92 | 2×10^{-1} | 2×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Y-93 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Иттербий (70) | | | | |
| Yb-169 | 4×10^0 | 1×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Yb-175 | 3×10^1 | 9×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Цинк (30) | | | | |
| Zn-65 | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Zn-69 | 3×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^4 | 1×10^6 |
| Zn-69m (a) | 3×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Цирконий (40) | | | | |
| Zr-88 | 3×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Zr-93 | Не ограничено | Не ограничено | 1×10^3 (b) | 1×10^7 (b) |
| Zr-95 (a) | 2×10^0 | 8×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Zr-97 (a) | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 (b) | 1×10^5 (b) |

- a) Значения A_1 и/или A_2 для этих материнских радионуклидов включают вклад от дочерних радионуклидов с периодом полураспада менее 10 суток, перечисленных ниже:

| | |
|---------|-----------------|
| Mg-28 | Al-28 |
| Ar-42 | K-42 |
| Ca-47 | Sc-47 |
| Ti-44 | Sc-44 |
| Fe-52 | Mn-52m |
| Fe-60 | Co-60m |
| Zn-69m | Zn-69 |
| Ge-68 | Ga-68 |
| Rb-83 | Kr-83m |
| Sr-82 | Rb-82 |
| Sr-90 | Y-90 |
| Sr-91 | Y-91m |
| Sr-92 | Y-92 |
| Y-87 | Sr-87m |
| Zr-95 | Nb-95m |
| Zr-97 | Nb-97m, Nb-97 |
| Mo-99 | Tc-99m |
| Tc-95m | Tc-95 |
| Tc-96m | Tc-96 |
| Ru-103 | Rh-103m |
| Ru-106 | Rh-106 |
| Pd-103 | Rh-103m |
| Ag-108m | Ag-108 |
| Ag-110m | Ag-110 |
| Cd-115 | In-115m |
| In-114m | In-114 |
| Sn-113 | In-113m |
| Sn-121m | Sn-121 |
| Sn-126 | Sb-126m |
| Te-118 | Sb-118 |
| Te-127m | Te-127 |
| Te-129m | Te-129 |
| Te-131m | Te-131 |
| Te-132 | I-132 |
| I-135 | Xe-135m |
| Xe-122 | I-122 |
| Cs-137 | Ba-137m |
| Ba-131 | Cs-131 |
| Ba-140 | La-140 |
| Ce-144 | Pr-144m, Pr-144 |
| Pm-148m | Pm-148 |
| Gd-146 | Eu-146 |
| Dy-166 | Ho-166 |
| Hf-172 | Lu-172 |
| W-178 | Ta-178 |

| | |
|---------|--|
| W-188 | Re-188 |
| Re-189 | Os-189m |
| Os-194 | Ir-194 |
| Ir-189 | Os-189m |
| Pt-188 | Ir-188 |
| Hg-194 | Au-194 |
| Hg-195m | Hg-195 |
| Pb-210 | Bi-210 |
| Pb-212 | Bi-212, Tl-208, Po-212 |
| Bi-210m | Tl-206 |
| Bi-212 | Tl-208, Po-212 |
| At-211 | Po-211 |
| Rn-222 | Po-218, Pb-214, At-218, Bi-214, Po-214 |
| Ra-223 | Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Po-211, Tl-207 |
| Ra-224 | Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208, Po-212 |
| Ra-225 | Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Tl-209, Po-213, Pb-209 |
| Ra-226 | Rn-222, Po-218, Pb-214, At-218, Bi-214, Po-214 |
| Ra-228 | Ac-228 |
| Ac-225 | Fr-221, At-217, Bi-213, Tl-209, Po-213, Pb-209 |
| Ac-227 | Fr-223 |
| Th-228 | Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208, Po-212 |
| Th-234 | Pa-234m, Pa-234 |
| Pa-230 | Ac-226, Th-226, Fr-222, Ra-222, Rn-218, Po-214 |
| U-230 | Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214 |
| U-235 | Th-231 |
| Pu-241 | U-237 |
| Pu-244 | U-240, Np-240m |
| Am-242m | Am-242, Np-238 |
| Am-243 | Np-239 |
| Cm-247 | Pu-243 |
| Bk-249 | Am-245 |
| f-253 | Cm-249 |

b) Ниже перечислены материнские нуклиды и их вторичные частицы, включенные в вековое равновесие:

| | |
|---------|--|
| Sr-90 | Y-90 |
| Zr-93 | Nb-93m |
| Zr-97 | Nb-97 |
| Ru-106 | Rh-106 |
| Ag-108m | Ag-108 |
| Cs-137 | Ba-137m |
| Ce-144 | Pr-144 |
| Ba-140 | La-140 |
| Bi-212 | Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64) |
| Pb-210 | Bi-210, Po-210 |
| Pb-212 | Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64) |
| Rn-222 | Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214 |
| Ra-223 | Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Tl-207 |

| | |
|----------|--|
| Ra-224 | Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64) |
| Ra-226 | Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210 |
| Ra-228 | Ac-228 |
| Th-228 | Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64) |
| Th-229 | Ra-225, Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Po-213, Pb-209 |
| Th-прир. | Ra-228, Ac-228, Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64) |
| Th-234 | Pa-234m |
| U-230 | Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214 |
| U-232 | Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64) |
| U-235 | Th-231 |
| U-238 | Th-234, Pa-234m |
| U-прир. | Th-234, Pa-234m, U-234, Th-230, Ra-226, Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210 |
| Np-237 | Pa-233 |
| Am-242m | Am-242 |
| Am-243 | Np-239 |

- c) Количество может быть определено путем измерения скорости распада или уровня излучения на заданном расстоянии от источника.
- d) Эти значения применяются только к соединениям урана, принимающим химическую форму UF_6 , UO_2F_2 и $UO_2(NO_3)_2$ как в нормальных, так и в аварийных условиях перевозки.
- e) Эти значения применяются только к соединениям урана, принимающим химическую форму UO_3 , UF_4 , UCl_4 , и к шестивалентным соединениям как в нормальных, так и в аварийных условиях перевозки.
- f) Эти значения применяются ко всем соединениям урана, кроме тех, которые указаны в пунктах d) и e) выше.
- g) Эти значения применяются только к необлученному урану.

2.2.7.2.2.2 В отношении отдельных радионуклидов, не перечисленных в таблице 2.2.7.2.2.1, определение основных значений, о которых говорится в пункте 2.2.7.2.2.1, предполагает необходимость многостороннего утверждения. Разрешается использовать значение A_2 , рассчитанное при помощи коэффициента дозы для соответствующего типа легочной абсорбции согласно рекомендациям Международной комиссии по радиологической защите, при условии что во внимание принимаются химические формы каждого радионуклида как при нормальных, так и при аварийных условиях перевозки. В качестве варианта могут использоваться, без утверждения со стороны компетентного органа, значения для радионуклидов, приведенные в таблице 2.2.7.2.2.2.

Таблица 2.2.7.2.2 Основные значения для неизвестных радионуклидов или смесей

| Радиоактивное содержимое | A ₁ | A ₂ | Концентрация активности для материала, на который распространяется изъятие | Предел активности для груза, на который распространяется изъятие |
|---|----------------|----------------------|--|--|
| | (ТБк) | (ТБк) | (Бк/г) | (Бк) |
| Известно, что присутствуют только бета- или гамма-излучающие нуклиды | 0,1 | 0,02 | 1 × 10 ¹ | 1 × 10 ⁴ |
| Известно, что присутствуют альфа-излучающие нуклиды, но не излучатели нейтронов | 0,2 | 9 × 10 ⁻⁵ | 1 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ³ |
| Известно, что присутствуют излучающие нейтроны нуклиды или нет соответствующих данных | 0,001 | 9 × 10 ⁻⁵ | 1 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ³ |

2.2.7.2.2.3 При расчете величин A₁ и A₂ для радионуклида, не указанного в таблице 2.2.7.2.2.1, одна цепочка радиоактивного распада, в которой радионуклиды присутствуют в естественных пропорциях и в которой отсутствует дочерний нуклид с периодом полураспада, превышающим либо 10 суток, либо период полураспада материнского нуклида, рассматривается как один радионуклид; принимаемая во внимание активность и применяемое значение A₁ или A₂ должны соответствовать активности и значению материнского нуклида данной цепочки. В случае цепочек радиоактивного распада, в которых какой-нибудь дочерний нуклид имеет период полураспада, превышающий 10 суток или период полураспада материнского нуклида, материнский нуклид и такие дочерние нуклиды рассматриваются как смеси различных нуклидов.

2.2.7.2.2.4 В случае смесей радионуклидов основные значения, о которых говорится в пункте 2.2.7.2.2.1, могут определяться следующим образом:

$$X_m = \frac{1}{\sum_i \frac{f(i)}{X(i)}}$$

где:

f(i) доля активности или концентрация активности i-го радионуклида смеси;

X(i) соответствующее значение A₁ или A₂ или, соответственно, концентрация активности для материала, на который распространяется изъятие, или предел активности для груза, на который распространяется изъятие, применительно к значению i-го радионуклида; и

X_m производное значение A₁ или A₂ или концентрация активности для материала, на который распространяется изъятие, или предел активности для груза, на который распространяется изъятие, применительно к смеси.

2.2.7.2.2.5 Когда каждый радионуклид известен, но не известны индивидуальные активности некоторых из них, эти радионуклиды можно объединять в группы, и в формулах, приведенных в пунктах 2.2.7.2.2.4 и 2.2.7.2.4.4, могут использоваться, соответственно, наименьшие значения для радионуклидов в каждой группе. Группы могут составляться на основе полной альфа-активности и полной бета/гамма-активности, если они известны, с использованием наименьших значений, соответственно, для альфа-излучателей или бета/гамма-излучателей.

- 2.2.7.2.2.6 В случае отдельных радионуклидов или смесей радионуклидов, по которым отсутствуют соответствующие данные, используются значения, приведенные в таблице 2.2.7.2.2.2.
- 2.2.7.2.3 *Определение других характеристик материалов*
- 2.2.7.2.3.1 Материал с низкой удельной активностью (LSA)
- 2.2.7.2.3.1.1 *(Зарезервирован)*
- 2.2.7.2.3.1.2 Материалы LSA входят в одну из трех групп:
- a) LSA-I
 - i) урановые и ториевые руды и концентраты таких руд, а также другие руды, которые содержат радионуклиды природного происхождения и предназначаются для переработки с целью использования этих радионуклидов;
 - ii) природный уран, обедненный уран, природный торий или их составы или смеси, которые не облучены и находятся в твердом или жидком состоянии;
 - iii) радиоактивные материалы, для которых величина A_2 не ограничивается, за исключением делящихся материалов, не подпадающих под освобождение по пункту 2.2.7.2.3.5; или
 - iv) другие радиоактивные материалы, в которых активность распределена по всему объему и установленная средняя удельная активность не превышает более чем в 30 раз значения концентрации активности, указанные в пунктах 2.2.7.2.2.1–2.2.7.2.2.6, за исключением делящихся материалов, не подпадающих под освобождение по пункту 2.2.7.2.3.5.
 - b) LSA-II
 - i) вода с концентрацией трития до 0,8 ТБк/л; или
 - ii) другие материалы, в которых активность распределена по всему объему, а установленная средняя удельная активность не превышает $10^{-4} A_2/\text{г}$ для твердых и газообразных веществ и $10^{-5} A_2/\text{г}$ для жидкостей.
 - c) LSA-III – твердые материалы (например, связанные отходы, активированные вещества), исключая порошки, отвечающие требованиям пункта 1.2.7.2.3.1.3, в которых:
 - i) радиоактивный материал распределен по всему объему твердого материала или группы твердых объектов либо в основном равномерно распределен в твердом сплошном связывающем материале (например, бетоне, битуме, керамике и т.д.);
 - ii) радиоактивный материал является относительно нерастворимым или структурно содержится в относительно нерастворимой матрице, в силу чего даже при разрушении упаковочного комплекта утечка радиоактивного материала в расчете на упаковку в результате выщелачивания при нахождении в воде в течение семи суток не будет превышать $0,1 A_2$; и
 - iii) установленная средняя удельная активность твердого материала без учета любого защитного материала не превышает $2 \times 10^{-3} A_2/\text{г}$.

2.2.7.2.3.1.3 Материал LSA-III должен быть твердым и обладать такими свойствами, чтобы при проведении указанных в пункте 2.2.7.2.3.1.4 испытаний в отношении всего внутреннего содержимого упаковки активность воды не превышала 0,1 А₂.

2.2.7.2.3.1.4 Материал LSA-III должен испытываться следующим образом:

Образец материала в твердом состоянии, представляющий полное содержимое упаковки, должен погружаться на 7 суток в воду при температуре внешней среды. Объем воды для испытаний должен быть достаточным для того, чтобы в конце 7-суточного испытания оставшийся свободный объем непоглощенной и непрореагировавшей воды составлял по меньшей мере 10% объема собственно испытываемого твердого образца. Начальное значение pH воды должно составлять 6–8, а максимальная проводимость – 1 мСм/м при 20 °С. После погружения испытываемого образца на 7 суток измеряется полная активность свободного объема воды.

2.2.7.2.3.1.5 Подтверждение соответствия рабочих характеристик требованиям, изложенным в пункте 2.2.7.2.3.1.4, должно осуществляться в соответствии с пунктами 6.4.12.1 и 6.4.12.2 ДОПОГ.

2.2.7.2.3.2 Объект с поверхностным радиоактивным загрязнением (SCO)

SCO относится к одной из двух групп:

а) SCO-I: твердый объект, на котором:

- i) нефиксированное радиоактивное загрязнение на доступной поверхности, усредненное по площади 300 см² (или по всей поверхности, если ее площадь меньше 300 см²), не превышает 4 Бк/см² для бета- и гамма-излучателей и альфа-излучателей низкой токсичности или 0,4 Бк/см² для всех других альфа-излучателей; и
- ii) фиксированное радиоактивное загрязнение на доступной поверхности, усредненное по площади 300 см² (или по всей поверхности, если ее площадь меньше 300 см²), не превышает 4 × 10⁴ Бк/см² для бета- и гамма-излучателей и для альфа-излучателей низкой токсичности или 4 × 10³ Бк/см² для всех других альфа-излучателей; и
- iii) нефиксированное радиоактивное загрязнение плюс фиксированное радиоактивное загрязнение на недоступной поверхности, усредненное по площади 300 см² (или по всей поверхности, если ее площадь меньше 300 см²), не превышает 4 × 10⁴ Бк/см² для бета- и гамма-излучателей и для альфа-излучателей низкой токсичности или 4 × 10³ Бк/см² для всех других альфа-излучателей.

б) SCO-II: твердый объект, на котором: фиксированное или нефиксированное радиоактивное загрязнение поверхности превышает соответствующие пределы, указанные для SCO-I в подпункте а) выше, и на котором:

- i) нефиксированное радиоактивное загрязнение на доступной поверхности, усредненное по площади 300 см² (или по всей поверхности, если ее площадь меньше 300 см²), не превышает 400 Бк/см² для бета- и гамма-излучателей и альфа-излучателей низкой токсичности или 40 Бк/см² для всех других альфа-излучателей; и

- ii) фиксированное радиоактивное загрязнение на доступной поверхности, усредненное по площади 300 см² (или по всей поверхности, если ее площадь меньше 300 см²), не превышает 8×10^5 Бк/см² для бета- и гамма-излучателей и для альфа-излучателей низкой токсичности или 8×10^4 Бк/см² для всех других альфа-излучателей; и
- iii) нефиксированное радиоактивное загрязнение плюс фиксированное радиоактивное загрязнение на недоступной поверхности, усредненное по площади 300 см² (или по всей поверхности, если ее площадь менее 300 см²), не превышает 8×10^5 Бк/см² для бета- и гамма-излучателей и для альфа-излучателей низкой токсичности или 8×10^4 Бк/см² для всех других альфа-излучателей.

2.2.7.2.3.3 Радиоактивный материал особого вида

2.2.7.2.3.3.1 Радиоактивный материал особого вида должен иметь как минимум один размер не менее 5 мм. Если составной частью радиоактивного материала особого вида является герметичная капсула, эта капсула должна быть изготовлена таким образом, чтобы ее можно было открыть только путем разрушения. Конструкция радиоактивного материала особого вида требует одностороннего утверждения.

2.2.7.2.3.3.2 Радиоактивный материал особого вида должен обладать такими свойствами или должен быть таким, чтобы при испытаниях, указанных в пунктах 2.2.7.2.3.3.4–2.2.7.2.3.3.8, были выполнены следующие требования:

- a) он не должен ломаться или разрушаться при испытаниях на столкновение, удар и изгиб, указанных, соответственно, в пунктах 2.2.7.2.3.3.5 a), b), c) и 2.2.7.2.3.3.6 a);
- b) он не должен плавиться или рассеиваться при соответствующих тепловых испытаниях, указанных, соответственно, в пунктах 2.2.7.2.3.3.5 d) или 2.2.7.2.3.3.6 b); и
- c) активность воды при испытаниях на выщелачивание согласно пунктам 2.2.7.2.3.3.7 и 2.2.7.2.3.3.8 не должна превышать 2 кБк; или же для закрытых источников степень утечки после соответствующих испытаний методом оценки объемной утечки, указанных в ISO 9978:1992 "Радиационная защита – Закрытые источники – Методы испытания на утечку", не должна превышать соответствующего допустимого порога, приемлемого для компетентного органа.

2.2.7.2.3.3.3 Подтверждение соответствия рабочих характеристик требованиям, изложенным в пункте 2.2.7.2.3.3.2, должно осуществляться в соответствии с пунктами 6.4.12.1 и 6.4.12.2 ДОПОГ.

2.2.7.2.3.3.4 Образцы, представляющие собой или имитирующие радиоактивный материал особого вида, должны подвергаться испытанию на столкновение, испытанию на удар, испытанию на изгиб и тепловому испытанию, которое предусматривается в пункте 2.2.7.2.3.3.5, или альтернативным испытаниям, разрешенным в пункте 2.2.7.2.3.3.6. Для каждого из этих испытаний может использоваться отдельный образец. После каждого испытания должна проводиться оценка образца методом выщелачивания или определения объема утечки, который должен быть не менее чувствительным, чем методы, указанные в пункте 2.2.7.2.3.3.7 для нерассеивающегося твердого материала или в пункте 2.2.7.2.3.3.8 для материала в капсуле.

2.2.7.2.3.3.5 Соответствующие методы испытаний:

- a) испытание на столкновение: образец сбрасывается на мишень с высоты 9 м. Мишень должна соответствовать предписаниям пункта 6.4.14 ДОПОГ;
- b) испытание на удар: образец помещается на свинцовую пластину, лежащую на гладкой твердой поверхности, и по нему производится удар плоской стороной болванки из мягкой стали с силой, равной удару груза массой 1,4 кг при свободном падении с высоты 1 м. Нижняя часть болванки должна иметь диаметр 25 мм с краями, имеющими радиус закругления $(3,0 \pm 0,3)$ мм. Пластина из свинца твердостью 3,5–4,5 по шкале Виккерса и толщиной не более 25 мм должна иметь несколько большую поверхность, чем площадь опоры образца. Для каждого испытания на удар должна использоваться новая поверхность свинца. Удар болванкой по образцу должен производиться таким образом, чтобы нанести максимальное повреждение;
- c) испытание на изгиб: это испытание должно применяться только к удлиненным и тонким источникам, имеющим длину не менее 10 см и отношение длины к минимальной ширине не менее 10. Образец должен жестко закрепляться в горизонтальном положении, так чтобы половина его длины выступала за пределы места зажима. Положение образца должно быть таким, чтобы он получил максимальное повреждение при ударе плоской поверхностью стальной болванки по свободному концу образца. Сила удара болванки по образцу должна равняться силе удара груза массой 1,4 кг, свободно падающего с высоты 1 м. Нижняя часть болванки должна иметь диаметр 25 мм с краями, имеющими радиус закругления $(3,0 \pm 0,3)$ мм;
- d) тепловое испытание: образец должен нагреваться на воздухе до температуры 800 °С, выдерживаться при этой температуре в течение 10 минут, а затем естественно охлаждаться.

2.2.7.2.3.3.6 Образцы, представляющие собой или имитирующие радиоактивный материал, заключенный в герметичную капсулу, могут освобождаться от испытаний:

- a) предписываемых в пунктах 2.2.7.2.3.3.5 a) и b), при условии что масса радиоактивного материала особого вида:
 - i) менее 200 г и что вместо этого они подвергаются испытанию на столкновение 4-го класса, предписываемому в стандарте ISO 2919:1999 "Радиационная защита – Закрытые радиоактивные источники – Общие требования и классификация"; или
 - ii) менее 500 г и что вместо этого они подвергаются испытанию на столкновение 5-го класса, предписываемому в стандарте ISO 2919:1999 "Радиационная защита – Закрытые радиоактивные источники – Общие требования и классификация"; и
- b) предписываемых в пункте 2.2.7.2.3.3.5 d), при условии что вместо этого они подвергаются тепловому испытанию 6-го класса, которое предусмотрено в ISO 2919:1999 "Радиационная защита – Закрытые радиоактивные источники – Общие требования и классификация".

2.2.7.2.3.3.7 Для образцов, представляющих собой или имитирующих нерассеивающийся твердый материал, оценка методом выщелачивания должна проводиться в следующем порядке:

- a) образец погружается на 7 суток в воду при температуре внешней среды. Объем используемой при испытании воды должен быть достаточным для того, чтобы в

конец 7-суточного испытания оставшийся свободный объем непоглощенной и непрореагировавшей воды составлял по меньшей мере 10% от объема собственно твердого испытываемого образца. Начальное значение pH воды должно быть 6–8, а максимальная проводимость – 1 мСм/м при 20 °С;

- b) вода с образцом нагревается до температуры (50 ± 5) °С, а образец – выдерживается при этой температуре в течение 4 часов;
- c) затем измеряется активность воды;
- d) образец далее выдерживается не менее 7 суток без обдува на воздухе при температуре не менее 30 °С с относительной влажностью не менее 90%;
- e) образец затем погружается в воду с параметрами, указанными в подпункте а) выше; вода с образцом нагревается до температуры (50 ± 5) °С, и образец выдерживается при этой температуре в течение 4 часов;
- f) после этого измеряется активность воды.

2.2.7.2.3.3.8 Для образцов, представляющих собой или имитирующих радиоактивный материал, заключенный в герметичную капсулу, проводится либо оценка методом выщелачивания, либо оценка объемной утечки в следующем порядке:

- a) Оценка методом выщелачивания должна предусматривать следующие этапы:
 - i) образец погружается в воду при температуре внешней среды. Начальное значение pH воды должно быть 6–8, а максимальная проводимость – 1 мСм/м при температуре 20 °С;
 - ii) вода и образец нагреваются до температуры (50 ± 5) °С, и образец выдерживается при этой температуре в течение 4 часов;
 - iii) затем измеряется активность воды;
 - iv) образец далее выдерживается в течение не менее 7 суток без обдува на воздухе при температуре не менее 30 °С с относительной влажностью не менее 90%;
 - v) после этого процесс, указанный в подпунктах i), ii) и iii), повторяется.
- b) Проводимая вместо этого оценка объемной утечки должна включать любое приемлемое для компетентного органа испытание из числа предписанных в ISO 9978:1992 "Радиационная защита – Закрытые радиоактивные источники – Методы испытания на утечку".

2.2.7.2.3.4 Радиоактивный материал с низкой способностью к рассеянию

2.2.7.2.3.4.1 Конструкция радиоактивного материала с низкой способностью к рассеянию требует многостороннего утверждения. Радиоактивный материал с низкой способностью к рассеянию должен представлять собой такой радиоактивный материал, общее количество которого в упаковке удовлетворяет, с учетом положений подраздела 6.4.8.14 ДОПОГ, следующим требованиям:

- a) уровень излучения на удалении 3 м от незащищенного радиоактивного материала не превышает 10 мЗв/ч;

- b) при проведении испытаний, указанных в пунктах 6.4.20.3 и 6.4.20.4 ДОПОГ, выброс в атмосферу в газообразной и аэрозольной формах части с аэродинамическим эквивалентным диаметром до 100 мкм не превышает 100 А₂. Для каждого испытания может использоваться отдельный образец; и
- c) при испытании, указанном в пункте 2.2.7.2.3.1.4, активность воды не превышает 100 А₂. При проведении этого испытания должно приниматься во внимание разрушающее воздействие испытаний, указанных в подпункте b) выше.

2.2.7.2.3.4.2 Радиоактивный материал с низкой способностью к рассеянию подвергается следующим испытаниям:

Образцы, представляющие собой или имитирующие радиоактивный материал с низкой способностью к рассеянию, подвергаются усиленному тепловому испытанию, указанному в пункте 6.4.20.3 ДОПОГ, и испытанию на столкновение, указанному в пункте 6.4.20.4 ДОПОГ. Для каждого из этих испытаний может использоваться отдельный образец. После каждого испытания образец должен подвергаться испытанию на выщелачивание, указанному в пункте 2.2.7.2.3.1.4. После каждого испытания необходимо установить, были ли выполнены соответствующие требования, изложенные в пункте 2.2.7.2.3.4.1.

2.2.7.2.3.4.3 Подтверждение соответствия рабочих характеристик требованиям, изложенным в пунктах 2.2.7.2.3.4.1 и 2.2.7.2.3.4.2, осуществляется в соответствии с положениями пунктов 6.4.12.1 и 6.4.12.2 ДОПОГ.

2.2.7.2.3.5 Делящийся материал

Упаковки, содержащие делящийся материал, должны быть отнесены к соответствующей позиции таблицы 2.2.7.2.1.1, в описание которой включены слова "ДЕЛЯЩИЙСЯ" или "делящийся-освобожденный". Классификация в качестве "делящегося-освобожденного" допускается только в том случае, если выполнено одно из условий, предусмотренных в подпунктах a)-d) настоящего пункта. Для каждого груза допускается только один вид освобождения (см. также подраздел 6.4.7.2 ДОПОГ).

- a) Предел массы для груза, при условии, что наименьший внешний размер каждой упаковки составляет не менее 10 см, определяется по формуле:

$$\frac{\text{масса урана} - 235(\text{г})}{X} + \frac{\text{масса других делящихся нуклидов}(\text{г})}{Y} < 1,$$

где X и Y — пределы массы, определенные в таблице 2.2.7.2.3.5, при условии, что:

- i) либо каждая отдельная упаковка содержит не более 15 г делящихся нуклидов; в случае неупакованного материала это количественное ограничение должно применяться к грузу, перевозимому внутри перевозочного средства или на нем;
- ii) либо делящийся материал представляет собой гомогенный водородосодержащий раствор или смесь, где отношение делящихся нуклидов к водороду составляет менее 5% по массе;
- iii) либо в любом 10-литровом объеме материала содержится не более 5 г делящихся нуклидов.

Бериллий не должен присутствовать в количествах, превышающих 1% от применимых предельных значений массы груза, приведенных в таблице 2.2.7.2.3.5, за исключением тех случаев, когда концентрация бериллия в материале не превышает 1 грамма бериллия на любые 1 000 граммов.

Дейтерий также не должен присутствовать в количествах, превышающих 1% от применимых предельных значений массы груза, приведенных в таблице 2.2.7.2.3.5, за исключением тех случаев, когда дейтерий присутствует в концентрации, не превышающей его естественной концентрации в водороде.

- b) Уран, обогащенный по урану-235 максимально до 1% массы, с общим содержанием плутония и урана-233, не превышающим 1% от массы урана-235, при условии, что делящиеся нуклиды распределены практически равномерно по всему материалу. Кроме того, если уран-235 присутствует в виде металла, окиси или карбида, он не должен иметь упорядоченную решетку.
- c) Жидкие растворы уранилнитрата, обогащенного по урану-235 максимально до 2% массы, с общим содержанием плутония и урана-233 в количестве, не превышающем 0,002% от массы урана, и с минимальным атомным отношением азота к урану (N/U), равным 2.
- d) Плутоний, содержащий не более 20% делящихся нуклидов по массе при максимуме до 1 кг плутония на груз. Перевозка в соответствии с этим освобождением должна осуществляться на условиях исключительного использования.

Таблица 2.2.7.2.3.5 Пределы массы груза для освобождения от требований, предъявляемых к упаковкам, содержащим делящийся материал

| Делящийся материал | Масса (г) делящегося материала, смешанного с веществами, у которых средняя плотность водорода ниже или равна плотности воды | Масса (г) делящегося материала, смешанного с веществами, у которых средняя плотность водорода выше плотности воды |
|-------------------------------|---|---|
| Уран-235 (X) | 400 | 290 |
| Другой делящийся материал (Y) | 250 | 180 |

2.2.7.2.4 *Классификация упаковок или неупакованных материалов*

Количество радиоактивного материала в упаковке не должно превышать соответствующих пределов для упаковки данного типа, как указывается ниже.

2.2.7.2.4.1 Классификация в качестве освобожденной упаковки

2.2.7.2.4.1.1 Упаковки могут классифицироваться в качестве освобожденных упаковок, если:

- a) они являются порожними упаковочными комплектами, содержащими радиоактивный материал;
- b) они содержат приборы или изделия в ограниченных количествах, как указано в таблице 2.2.7.2.4.1.2;
- c) они содержат изделия, изготовленные из природного урана, обедненного урана или природного тория; или

- d) они содержат радиоактивный материал в ограниченных количествах, как указано в таблице 2.2.7.2.4.1.2.

2.2.7.2.4.1.2 Упаковка, содержащая радиоактивный материал, может быть классифицирована в качестве освобожденной упаковки при условии, что уровень излучения в любой точке ее внешней поверхности не превышает 5 мкЗв/ч.

Таблица 2.2.7.2.4.1.2 Пределы активности для освобожденных упаковок

| Физическое состояние содержимого | Прибор или изделие | | Материалы Пределы для упаковок ^a |
|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| | Пределы для предметов ^a | Пределы для упаковок ^a | |
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| Твердые материалы | | | |
| особого вида | $10^{-2} A_1$ | A_1 | $10^{-3} A_1$ |
| других видов | $10^{-2} A_2$ | A_2 | $10^{-3} A_2$ |
| Жидкости | $10^{-3} A_2$ | $10^{-1} A_2$ | $10^{-4} A_2$ |
| Газы | | | |
| триций | $2 \times 10^{-2} A_2$ | $2 \times 10^{-1} A_2$ | $2 \times 10^{-2} A_2$ |
| особого вида | $10^{-3} A_1$ | $10^{-2} A_1$ | $10^{-3} A_1$ |
| других видов | $10^{-3} A_2$ | $10^{-2} A_2$ | $10^{-3} A_2$ |

^a В отношении смесей радионуклидов см. пункты 2.2.7.2.2.4–2.2.7.2.2.6.

2.2.7.2.4.1.3 Радиоактивный материал, содержащийся в приборе или другом промышленном изделии или являющийся их частью, может быть отнесен к № ООН 2911 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА – ПРИБОРЫ или ИЗДЕЛИЯ, только в том случае, если:

- a) уровень излучения на расстоянии 10 см от любой точки внешней поверхности любого неупакованного прибора или изделия не превышает 0,1 мЗв/ч; и
- b) каждый прибор или каждое промышленное изделие имеет маркировку "РАДИОАКТИВНО", за исключением:
 - i) часов или устройств с радиолюминесцентным покрытием;
 - ii) потребительских товаров, которые были утверждены компетентным органом в соответствии с пунктом 1.7.1.4 d) или каждый из которых не превышает указанного в таблице 2.2.7.2.2.1 (колонка 5) предела активности для груза, на который распространяется изъятие, при условии что такие товары перевозятся в упаковке, на внутренней поверхности которой проставлена маркировка "РАДИОАКТИВНО" таким образом, чтобы при вскрытии упаковки было видно предупреждение о присутствии в ней радиоактивного материала; и
- c) активный материал полностью закрыт неактивными элементами (устройство, единственной функцией которого является размещение внутри него радиоактивного материала, не должно рассматриваться в качестве прибора или промышленного изделия); и
- d) пределы, указанные в колонках 2 и 3 таблицы 2.2.7.2.4.1.2, не превышаются для каждого отдельного предмета и каждой упаковки, соответственно.

- 2.2.7.2.4.1.4 Радиоактивный материал в ином виде, чем указано в пункте 2.2.7.2.4.1.3, и с активностью, не превышающей пределов, указанных в колонке 4 таблицы 2.2.7.2.4.1.2, может быть отнесен к № ООН 2910 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА – ОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА, при условии что:
- упаковка сохраняет радиоактивное содержимое в обычных условиях перевозки; и
 - упаковка имеет маркировку "РАДИОАКТИВНО", нанесенную на внутренней поверхности таким образом, чтобы при вскрытии упаковки было видно предупреждение о присутствии в ней радиоактивного материала.
- 2.2.7.2.4.1.5 Порожний упаковочный комплект, ранее содержащий радиоактивный материал может быть отнесен к № ООН 2908 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА – ПОРОЖНИЙ УПАКОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ, только в том случае, если:
- он в хорошем состоянии и надежно закрыт;
 - внешняя поверхность любой детали с ураном или торием в его конструкции закрыта неактивной оболочкой, изготовленной из металла или какого-либо другого прочного материала;
 - уровень нефиксированного радиоактивного загрязнения внутренних поверхностей при усреднении по любому участку в 300 см^2 не превышает:
 - 400 Бк/см^2 для бета- и гамма-излучателей и для альфа-излучателей низкой токсичности; и
 - 40 Бк/см^2 для всех других альфа-излучателей; и
 - любые знаки опасности, которые могли быть нанесены на него в соответствии с пунктом 5.2.2.1.11.1, больше не будут видны.
- 2.2.7.2.4.1.6 Изделия, изготовленные из природного урана, обедненного урана или природного тория, и изделия, в которых единственным радиоактивным материалом является необлученный природный уран, необлученный обедненный уран или необлученный природный торий, могут быть отнесены к № ООН 2909 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА – ИЗДЕЛИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ПРИРОДНОГО УРАНА или ОБЕДНЕННОГО УРАНА или ПРИРОДНОГО ТОРИЯ, только в том случае, если внешняя поверхность урана или тория закрыта неактивной оболочкой, изготовленной из металла или какого-либо другого прочного материала.
- 2.2.7.2.4.2 Классификация в качестве материала с низкой удельной активностью (LSA)
- Радиоактивный материал может быть классифицирован в качестве материала LSA только в том случае, если он соответствует определению материала LSA, приведенному в пункте 2.2.7.1.3, и если выполнены условия пунктов 2.2.7.2.3.1, 4.1.9.2 и 7.5.11 CV33 (2) ДОПОГ.
- 2.2.7.2.4.3 Классификация в качестве объекта с поверхностным радиоактивным загрязнением (SCO)
- Радиоактивный материал может быть классифицирован в качестве SCO только в том случае, если он соответствует определению объекта SCO, приведенному в пункте 2.2.7.1.3, и если выполнены условия пунктов 2.2.7.2.3.2, 4.1.9.2 и 7.5.11 CV33 (2) ДОПОГ.

2.2.7.2.4.4 Классификация в качестве упаковки типа А

Упаковки, содержащие радиоактивный материал, могут быть классифицированы как упаковки типа А при соблюдении следующих условий:

Упаковки типа А не должны содержать активность, превышающую следующие значения:

- a) для радиоактивного материала особого вида – A_1 ; или
- b) для всех других радиоактивных материалов – A_2 .

В отношении смесей радионуклидов, состав и соответствующая активность которых известны, к радиоактивному содержимому упаковки типа А применяется следующее условие:

$$\sum_i \frac{B(i)}{A_1(i)} + \sum_j \frac{C(j)}{A_2(j)} \leq 1,$$

где:

- $B(i)$ активность i -го радионуклида в качестве радиоактивного материала особого вида;
- $A_1(i)$ значение A_1 для i -го радионуклида;
- $C(j)$ активность j -го радионуклида в качестве материала, иного, чем радиоактивный материал особого вида;
- $A_2(j)$ значение A_2 для j -го радионуклида.

2.2.7.2.4.5 Классификация гексафторида урана

Гексафторид урана должен относиться только к № ООН 2977 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УРАНА ГЕКСАФТОРИД, ДЕЛЯЩИЙСЯ, или № ООН 2978 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УРАНА ГЕКСАФТОРИД, неделиющийся или делящийся-освобожденный.

2.2.7.2.4.5.1 Упаковки с гексафторидом урана не должны содержать:

- a) массы гексафторида урана, отличающейся от массы, разрешенной для данной конструкции упаковки;
- b) массы гексафторида урана, превышающей значение, которое привело бы к образованию незаполненного объема менее 5% при максимальной температуре упаковки, которая указывается для производственных систем, где будет использоваться данная упаковка; или
- c) гексафторида урана в нетвердом состоянии или при внутреннем давлении в упаковке выше атмосферного во время ее предъявления к перевозке.

2.2.7.2.4.6 Классификация в качестве упаковки типа В(U), типа В(M) или типа С

2.2.7.2.4.6.1 Упаковки, не классифицированные иным образом в подразделе 2.2.7.2.4 (2.2.7.2.4.1–2.2.7.2.4.5), должны классифицироваться в соответствии с сертификатом об утверждении упаковки, выданным компетентным органом страны происхождения конструкции.

2.2.7.2.4.6.2 Упаковка может быть классифицирована в качестве упаковки типа В(U) только в том случае, если она не содержит:

- a) активности, превышающей значения, разрешенные для данной конструкции упаковки;
- b) радионуклидов, отличающихся от тех, которые разрешены для данной конструкции упаковки; или
- c) содержимого, форма либо физическое или химическое состояние которого отличается от тех, которые разрешены для данной конструкции упаковки,

что указывается в сертификате об утверждении.

2.2.7.2.4.6.3 Упаковка может быть классифицирована в качестве упаковки типа В(М) только в том случае, если она не содержит:

- a) активности, превышающей значения, разрешенные для данной конструкции упаковки;
- b) радионуклидов, отличающихся от тех, которые разрешены для данной конструкции упаковки; или
- c) содержимого, форма либо физическое или химическое состояние которого отличается от тех, которые разрешены для данной конструкции упаковки,

что указывается в сертификате об утверждении.

2.2.7.2.4.6.4 Упаковка может быть классифицирована в качестве упаковки типа С только в том случае, если она не содержит:

- a) активности, превышающей значения, разрешенные для данной конструкции упаковки;
- b) радионуклидов, отличающихся от тех, которые разрешены для данной конструкции упаковки; или
- c) содержимого, форма либо физическое или химическое состояние которого отличается от тех, которые разрешены для данной конструкции упаковки,

что указывается в сертификате об утверждении.

2.2.7.2.5 *Специальные условия*

Радиоактивный материал должен классифицироваться как транспортируемый в специальных условиях, когда он предназначен для перевозки в соответствии с разделом 1.7.4.

2.2.8 Класс 8 Коррозионные вещества

2.2.8.1 Критерии

2.2.8.1.1 Название класса 8 охватывает вещества и изделия, содержащие вещества этого класса, которые в силу своих химических свойств воздействуют на эпителиальную ткань – кожи или слизистой оболочки – при контакте с ней или которые в случае утечки или просыпания могут вызвать повреждение или разрушение других грузов или транспортных средств. Название этого класса охватывает также другие вещества, которые образуют коррозионную жидкость лишь в присутствии воды или которые при наличии естественной влажности воздуха образуют коррозионные пары или взвеси.

2.2.8.1.2 Вещества и изделия класса 8 подразделяются на:

C1–C11 Коррозионные вещества без дополнительной опасности и изделия, содержащие такие вещества

C1–C4 Вещества, обладающие свойствами кислот:

- C1 Неорганические жидкие;
- C2 Неорганические твердые;
- C3 Органические жидкие;
- C4 Органические твердые;

C5–C8 Вещества, обладающие свойствами оснований:

- C5 Неорганические жидкие;
- C6 Неорганические твердые;
- C7 Органические жидкие;
- C8 Органические твердые;

C9–C10 Другие коррозионные вещества:

- C9 Жидкие;
- C10 Твердые;

C11 Изделия;

CF Коррозионные вещества легковоспламеняющиеся:

- CF1 Жидкие;
- CF2 Твердые;

CS Коррозионные вещества самонагревающиеся:

- CS1 Жидкие;
- CS2 Твердые;

CW Коррозионные вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой:

- CW1 Жидкие;
- CW2 Твердые;

CO Коррозионные вещества окисляющие:

- CO1 Жидкие;
- CO2 Твердые;

| | |
|-----|---|
| СТ | Коррозионные вещества токсичные и изделия, содержащие такие вещества: |
| СТ1 | Жидкие; |
| СТ2 | Твердые; |
| СТ3 | Изделия; |
| СFT | Коррозионные вещества, жидкие, легковоспламеняющиеся, токсичные; |
| СОТ | Коррозионные вещества, окисляющие, токсичные. |

Классификация и назначение групп упаковки

2.2.8.1.3 Вещества класса 8 относятся к следующим трем группам упаковки в зависимости от степени опасности, которую они представляют при перевозке:

| | |
|----------------------|------------------------------|
| группа упаковки I: | сильнокоррозионные вещества, |
| группа упаковки II: | коррозионные вещества, |
| группа упаковки III: | слабокоррозионные вещества. |

2.2.8.1.4 Вещества и изделия, включенные в класс 8, перечислены в таблице А главы 3.2. Распределение веществ по группам упаковки I, II и III осуществляется на основе накопленного опыта с учетом таких дополнительных факторов, как опасность при вдыхании (см. пункт 2.2.8.1.5) и способность вступать в реакцию с водой (включая образование опасных продуктов разложения).

2.2.8.1.5 Вещество или препарат, которые удовлетворяют критериям класса 8 и степень токсичности которых при вдыхании пыли и взвесей (ЛК₅₀) находится в пределах, установленных для группы упаковки I, а при проглатывании или воздействии на кожу – только в пределах, установленных для группы упаковки III или ниже, относятся к классу 8.

2.2.8.1.6 Вещества, включая смеси, не указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, могут быть отнесены к соответствующей позиции подраздела 2.2.8.3 и к соответствующей группе упаковки на основе длительности времени воздействия, приводящего к разрушению кожи человека на всю толщину ее слоя, в соответствии с критериями, изложенными в подпунктах а)–с) ниже.

Жидкости, а также твердые вещества, могущие стать жидкими во время перевозки, которые не считаются способными вызывать разрушение кожи человека на всю толщину ее слоя, должны рассматриваться на предмет их способности вызывать коррозию на поверхности определенных металлов. При назначении группы упаковки надлежит учитывать опыт воздействия этих веществ на человека в результате несчастных случаев. Если такие сведения отсутствуют, распределение по группам должно осуществляться на основе данных, полученных в ходе опытов, проведенных в соответствии с Руководящим принципом испытаний ОЭСР 404⁷ или 435⁸. Вещество, признанное некоррозионным в соответствии с Руководящим принципом испытаний ОЭСР 430⁹ или 431¹⁰, может считаться не оказывающим коррозионного воздействия на кожу для целей ВОПОГ без проведения дополнительных испытаний.

⁷ OECD Guideline for the testing of chemicals No. 404 "Acute Dermal Irritation/ Corrosion", 2002.

⁸ OECD Guideline for the testing of chemicals No. 435 "In Vitro Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion", 2006.

⁹ OECD Guideline for the testing of chemicals No. 430 "In Vitro Skin Corrosion: Transcutaneous Electrical Resistance Test (TER)", 2004.

¹⁰ OECD Guideline for the testing of chemicals No. 431 "In Vitro Skin Corrosion: Human Skin Model Test", 2004.

- a) Группа упаковки I назначается веществам, которые вызывают разрушение неповрежденной кожной ткани на всю ее толщину в течение периода наблюдения до 60 минут, отсчитываемого после трехминутного или менее продолжительного воздействия.
- b) Группа упаковки II назначается веществам, которые вызывают разрушение неповрежденной кожной ткани на всю ее толщину в течение периода наблюдения до 14 суток, отсчитываемого после воздействия, длившегося более 3 минут, но не более 60 минут.
- c) Группа упаковки III назначается веществам, которые:
- вызывают разрушение неповрежденной кожной ткани на всю ее толщину в течение периода наблюдения до 14 дней, отсчитываемого после воздействия, длившегося более 60 минут, но не более 4 часов; или
 - не считаются способными вызывать разрушение неповрежденной кожной ткани на всю ее толщину, но которые подвергают коррозии стальные или алюминиевые поверхности со скоростью, превышающей 6,25 мм в год при температуре испытаний 55 °С, при испытаниях на обоих материалах. Для испытаний стали используется сталь типа S235JR+CR (1.0037, соответственно St 37-2), S275J2G3+CR (1.0144, соответственно St 44-3), ISO 3574, Unified Numbering System (UNS) G10200 или SAE 1020, а для испытаний алюминия – неплакированный алюминий типов 7075-T6 или AZ5GU-T6. Приемлемое испытание предписано в Руководстве по испытаниям и критериям, часть III, раздел 37.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если результаты первоначального испытания либо на стали, либо на алюминии указывают, что испытуемое вещество является коррозионным, то проведения дополнительного испытания на другом металле не требуется.

Таблица 2.2.8.1.6 Таблица, обобщающая критерии, указанные в пункте 2.2.8.1.6

| Группа упаковки | Период воздействия | Период наблюдения | Эффект |
|-----------------|--------------------|-------------------|---|
| I | ≤ 3 мин. | ≤ 60 мин. | Разрушение неповрежденной кожи на всю глубину |
| II | > 3 мин. ≤ 1 ч. | ≤ 14 сут. | Разрушение неповрежденной кожи на всю глубину |
| III | > 1 ч. ≤ 4 ч. | ≤ 14 сут. | Разрушение неповрежденной кожи на всю глубину |
| III | – | – | Скорость коррозии стальных или алюминиевых поверхностей более 6,25 мм в год при испытательной температуре 55 °С при испытаниях обоих материалов |

2.2.8.1.7

Если в результате внесения в них добавок вещества класса 8 попадают в категории опасности, отличные от категорий опасности, к которым относятся вещества, указанные по наименованию в таблице А главы 3.2, то эти смеси или растворы должны быть отнесены к тем позициям, к которым они относятся в силу их фактической степени опасности.

ПРИМЕЧАНИЕ: В отношении классификации растворов и смесей (таких, как препараты и отходы) см. также раздел 2.1.3.

2.2.8.1.8 На основе критериев, приведенных в пункте 2.2.8.1.6, можно также определить, являются ли свойства какого-либо раствора или какой-либо смеси, указанных по наименованию или содержащих поименно указанное вещество, такими, что на этот раствор или эту смесь не распространяются требования, установленные для этого класса.

2.2.8.1.9 Вещества, растворы и смеси, которые

– не соответствуют критериям директив 67/548/ЕЕС³ или 1999/45/ЕС⁴ (с внесенными в них изменениями) и поэтому не классифицированы как коррозионные в соответствии с этими директивами (с внесенными в них изменениями); и

– не оказывают коррозионного воздействия на сталь или алюминий,

могут рассматриваться как вещества, не принадлежащие к классу 8.

ПРИМЕЧАНИЕ: № ООН 1910 кальция оксид и № ООН 2812 натрия алюминат, указанные в Типовых правилах ООН, не подпадают под действие положений ВОПОГ.

2.2.8.2 **Вещества, не допускаемые к перевозке**

2.2.8.2.1 Химические неустойчивые вещества класса 8 допускаются к перевозке лишь в том случае, если приняты необходимые меры для предотвращения их опасного разложения или полимеризации во время перевозки. Для этого надлежит, в частности, обеспечить, чтобы в сосудах и цистернах не содержалось какого-либо вещества, способного активировать эти реакции.

2.2.8.2.2 К перевозке не допускаются следующие вещества:

– № ООН 1798 КИСЛОТЫ АЗОТНОЙ И КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ СМЕСЬ;

– химически неустойчивые смеси отработанной серной кислоты;

– химически неустойчивые нитрующие кислотные смеси или неденитрированные смеси остаточных серной и азотной кислот;

– водные растворы хлорной кислоты, содержащий более 72% чистой кислоты по массе, или смеси хлорной кислоты с любой другой жидкостью, кроме воды.

³ Директива 67/548/ЕЕС Совета от 27 июня 1967 года о сближении законов, правил и административных положений, касающихся классификации, упаковки и маркировки опасных веществ (Official Journal of the European Communities No. L 196 of 16.08.1967, page 1).

⁴ Директива 1999/45/ЕС Европейского парламента и Совета от 31 мая 1999 года о сближении законов, правил и административных положений государств-членов, касающихся классификации, упаковки и маркировки опасных препаратов (Official Journal of the European Communities No. L 200 of 30 July 1999, pages 1 to 68).

2.2.8.3 *Перечень сводных позиций*

Коррозионные вещества без дополнительной опасности и изделия, содержащие такие вещества

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------|---|---|
| обладающие свойствами кислот | неорганические | жидкие C1 | 2584 АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие более 5% свободной серной кислоты, или 2584 АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие более 5% свободной серной кислоты 2693 БИСУЛЬФИТОВ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. 2837 БИСУЛЬФАТОВ ВОДНЫЙ РАСТВОР 3264 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. |
| | | твердые C2 | 1740 ГИДРОДИФТОРИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. 2583 АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие более 5% свободной серной кислоты, или 2583 АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие более 5% свободной серной кислоты 3260 КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| | органические | жидкие C3 | 2586 АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие не более 5% свободной серной кислоты, или 2586 АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие не более 5% свободной серной кислоты 2987 ХЛОРСИЛАНЫ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. 3145 АЛКИЛФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (включая гомологи C2–C12) 3265 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. |
| | | твердые C4 | 2430 АЛКИЛФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. (включая гомологи C2–C12) 2585 АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие не более 5% свободной серной кислоты, или 2585 АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие не более 5% свободной серной кислоты 3261 КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| обладающие свойствами оснований | неорганические | жидкие C5 | 1719 ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К. 2797 ЖИДКОСТЬ АККУМУЛЯТОРНАЯ ЩЕЛОЧНАЯ 3266 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. |
| | | твердые C6 | 3262 КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| другие коррозионные вещества | органические | жидкие C7 | 2735 АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ Н.У.К., или 2735 ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. 3267 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. |
| | | твердые C8 | 3259 АМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или 3259 ПОЛИАМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. 3263 КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. |
| | жидкие C9 | 1903 ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. 2801 КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или 2801 ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. 3066 КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или 3066 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски) 1760 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | |
| C9–C10 | твердые ^a C10 | 3147 КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или 3147 ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. 3244 ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ КОРРОЗИОННУЮ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. 1759 КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | |

(продолж. на след. стр.)

2.2.8.3 Перечень сводных позиций (продолжение)

Коррозионные вещества без дополнительной опасности (продолжение)

| | | | | |
|------------|---|-----|------|--|
| (продолж.) | изделия | C11 | 1774 | ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ, коррозионная |
| | | | 2028 | БОМБЫ ДЫМОВЫЕ НЕВЗРЫВЧАТЫЕ без инициирующего устройства, содержащие едкие жидкости |
| | | | 2794 | БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ КИСЛОТНЫЕ электрические аккумуляторные |
| | | | 2795 | БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ ЩЕЛОЧНЫЕ электрические аккумуляторные |
| | | | 2800 | БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ НЕПРОЛИВАЮЩИЕСЯ электрические аккумуляторные |
| | | | 3028 | БАТАРЕИ СУХИЕ, СОДЕРЖАЩИЕ КАЛИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ, электрические аккумуляторные |
| | | | 3477 | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, содержащие коррозионные вещества, или |
| 3477 | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, содержащие коррозионные вещества, или | | | |
| 3477 | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие коррозионные вещества | | | |

Коррозионные вещества с дополнительной(ыми) опасностью(ями) и изделия, содержащие такие вещества

| | | | | |
|-------------------------------------|---|---|--|--|
| легковоспламеняющиеся ^b | жидкие | CF1 | 3470 | КРАСКА КОРРОЗИОННАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или |
| | | | 3470 | МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ (включая растворитель или разбавитель краски) |
| | | | 2734 | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или |
| | | | 2734 | ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. |
| | | | 2986 | ХЛОРСИЛАНЫ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. |
| 2920 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. | | | |
| CF | твердые | CF2 | 2921 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. |
| самонагревающиеся | | | жидкие | CS1 |
| CS | твердые | CS2 | | |
| реагирующие с водой | | | жидкие ^b | CW1 |
| | CW | твердые | | |
| окисляющие | | | жидкие | CO1 |
| | CO | твердые | | |
| токсичные ^d | | | жидкие ^c | CT1 |
| | 2922 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | | |
| | CT | твердые ^e | | CT2 |
| изделия | | | CT3 | |
| | жидкие легковоспламеняющиеся токсичные ^d | CFT | | Сводной позиции с этим классификационным кодом не имеется; при необходимости отнесение к той или иной сводной позиции с тем или иным классификационным кодом осуществляется в соответствии с таблицей приоритета опасных свойств, приведенной в пункте 2.1.3.10. |
| окисляющие токсичные ^{d,e} | COT | | Сводной позиции с этим классификационным кодом не имеется; при необходимости отнесение к той или иной сводной позиции с тем или иным классификационным кодом осуществляется в соответствии с таблицей приоритета опасных свойств, приведенной в пункте 2.1.3.10. | |

^a Смеси твердых веществ, не подпадающих под действие предписаний ВОПОГ, и коррозионных жидкостей могут перевозиться под № ООН 3244 без применения к ним классификационных критериев класса 8 при условии, что во время загрузки вещества или во время закрывания тары или грузовой транспортной единицы не имеется

видимых следов излишка жидкости. Каждая тара должна соответствовать типу конструкции, прошедшему испытание на герметичность для группы упаковки II.

b Хлорсиланы, которые при соприкосновении с водой или влажным воздухом выделяют легковоспламеняющиеся газы, являются веществами класса 4.3.

c Хлорформиаты с преобладающими токсичными свойствами являются веществами класса 6.1.

d Коррозионные вещества с сильной ингаляционной токсичностью, определенные в пунктах 2.2.61.1.4–2.2.61.1.9, являются веществами класса 6.1.

e № ООН 1690 НАТРИЯ ФТОРИД ТВЕРДЫЙ, № ООН 1812 КАЛИЯ ФТОРИД ТВЕРДЫЙ, № ООН 2505 АММОНИЯ ФТОРИД, № ООН 2674 НАТРИЯ ФТОРОСИЛИКАТ, № ООН 2856 ФТОРОСИЛИКАТЫ, Н.У.К., № ООН 3415 НАТРИЯ ФТОРИДА РАСТВОР и № ООН 3422 КАЛИЯ ФТОРИДА РАСТВОР являются веществами класса 6.1.

2.2.9 Класс 9 Прочие опасные вещества и изделия

2.2.9.1 Критерии

2.2.9.1.1 Название класса 9 охватывает вещества и изделия, которые во время перевозки представляют опасность, не охваченную названиями других классов.

2.2.9.1.2 Вещества и изделия класса 9 подразделяются на:

- M1 Вещества, мелкая пыль которых при вдыхании может представлять опасность для здоровья;
- M2 Вещества и приборы, которые в случае пожара могут выделять диоксины;
- M3 Вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся пары;
- M4 Литиевые батареи;
- M5 Спасательные средства;
- M6–M8 Вещества, опасные для окружающей среды:
 - M6 Загрязнители водной среды жидкие;
 - M7 Загрязнители водной среды твердые;
 - M8 Генетически измененные микроорганизмы и организмы;
- M9–M10 Вещества при повышенной температуре:
 - M9 Жидкие;
 - M10 Твердые;
- M11 Прочие вещества, представляющие опасность при перевозке, но не соответствующие определениям других классов.

Определения и классификация

2.2.9.1.3 Вещества и изделия, отнесенные к классу 9, перечислены в таблице А главы 3.2. Отнесение веществ и изделий, не указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, к соответствующей позиции этой таблицы или подраздела 2.2.9.3 осуществляется согласно положениям пунктов 2.2.9.1.4–2.2.9.1.14 ниже.

Вещества, мелкая пыль которых при вдыхании может представлять опасность для здоровья

2.2.9.1.4 Вещества, мелкая пыль которых при вдыхании может представлять опасность для здоровья, включают асбесты и смеси, содержащие асбесты.

Вещества и приборы, которые в случае пожара могут выделять диоксины

2.2.9.1.5 Вещества и приборы, которые в случае пожара могут выделять диоксины, включают полихлорированные дифенилы (ПХД), полихлорированные терфенилы (ПХТ), полигалогенированные дифенилы и терфенилы и смеси, содержащие эти вещества, а также приборы, такие как трансформаторы, конденсаторы и устройства, содержащие эти вещества или смеси.

ПРИМЕЧАНИЕ: Положения ВОПОГ не распространяются на смеси, содержащие не более 50 мг/кг ПХД или ПХТ.

Вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся пары

2.2.9.1.6 Вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся пары, включают полимеры, содержащие легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не выше 55 °С.

Литиевые батареи

2.2.9.1.7 Элементы и батареи, элементы и батареи, содержащиеся в оборудовании, или элементы и батареи, упакованные с оборудованием, содержащие литий в любом виде, должны быть отнесены к № ООН 3090, 3091, 3480 или 3481, в зависимости от конкретного случая. Они могут перевозиться под этими позициями, если они отвечают нижеследующим положениям:

а) каждый элемент или каждая батарея относится к тому типу, в отношении которого доказано, что он отвечает требованиям каждого испытания, предусмотренного в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 38.3;

ПРИМЕЧАНИЕ: Конструкция батарей должна быть такого типа, в отношении которого доказано, что он отвечает требованиям испытаний, предусмотренных в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 38.3, независимо от того, относятся ли входящие в их состав элементы к типу конструкции, прошедшему испытания.

б) каждый элемент и каждая батарея оснащены предохранительным газоотводным устройством или сконструированы таким образом, чтобы исключалась возможность повреждений и трещин в условиях, которые обычно имеют место при перевозке;

с) каждый элемент и каждая батарея оснащены эффективным средством предотвращения внешних коротких замыканий;

д) каждая батарея, содержащая элементы или группы элементов, соединенных параллельно, оснащена эффективными средствами, необходимыми для предупреждения опасного протоктока (например, диодами, предохранителями и т.п.);

е) элементы и батареи должны изготавливаться в соответствии с программой управления качеством, которая включает следующее:

i) описание организационной структуры и обязанностей персонала в отношении качества проектирования и выпуска продукции;

ii) соответствующие инструкции в отношении проверки и испытания, контроля качества, гарантий качества и технологических процессов, которые будут использоваться;

iii) процедуры технологического контроля, которые должны включать соответствующую деятельность по предотвращению и обнаружению случаев короткого замыкания в процессе изготовления элементов;

iv) регистрацию данных о качестве, например в виде протоколов проверки, данных об испытаниях, данных о калибровке и свидетельствах. Данные об испытаниях должны храниться и предоставляться компетентному органу по запросу;

v) проводимые управленческим звеном обзоры, призванные обеспечить эффективное выполнение программы управления качеством;

vi) процесс контроля документации и ее пересмотра;

- vii) средства проверки элементов или батарей, не соответствующих испытанному типу, упомянутому в подпункте а) выше;
- viii) программы профессиональной подготовки и процедуры аттестации соответствующего персонала; и
- ix) процедуры, направленные на обеспечение неповреждения конечной продукции.

ПРИМЕЧАНИЕ: Приемлемыми могут быть внутренние программы управления качеством. Сертификация третьей стороной не требуется, однако процедуры, перечисленные в подпунктах i)–ix) выше, должны надлежащим образом регистрироваться и отслеживаться. Копия программы управления качеством должна по запросу предоставляться компетентному органу.

Литиевые батареи не подпадают под действие положений ВОПОГ, если они отвечают требованиям специального положения 188 главы 3.3.

ПРИМЕЧАНИЕ: Позиция № ООН 3171 транспортное средство, работающее на аккумуляторных батареях, или № ООН 3171 оборудование, работающее на аккумуляторных батареях, охватывает только транспортные средства, работающие на батареях жидкостных элементов, натриевых батареях, литий-металлических батареях или ионно-литиевых батареях, и оборудование, работающее на батареях жидкостных элементов или натриевых батареях, которые перевозятся с уже установленными в них такими батареями.

Для целей этого номера ООН под транспортными средствами подразумеваются самодвижущиеся устройства, предназначенные для перевозки одного или более лиц либо грузов. Примерами таких транспортных средств являются работающие на электротяге автомобили, мотоциклы, скутеры, трех- и четырехколесные транспортные средства и мотоциклы, электровелосипеды, инвалидные коляски, садовые тракторы, лодки и летательные аппараты.

Примерами оборудования являются газонокосилки, моющие машины или модели лодок и модели летательных аппаратов. Оборудование, работающее на литий-металлических батареях или ионно-литиевых батареях, отправляется под № ООН 3091 ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БАТАРЕИ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или № ООН 3091 ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БАТАРЕИ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, или № ООН 3481 ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ БАТАРЕИ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или № ООН 3481 ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ БАТАРЕИ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, в зависимости от конкретного случая.

Гибридные электромобили, в которых применяются как двигатель внутреннего сгорания, так и батареи жидкостных элементов, натриевые батареи, литий-металлические батареи или ионно-литиевые батареи и которые перевозятся вместе с установленной(ыми) батареей(ями,) должны быть отнесены к № ООН 3166 транспортное средство, работающее на легковоспламеняющемся газе, или № ООН 3166 транспортное средство, работающее на легковоспламеняющейся жидкости, в зависимости от конкретного случая. Транспортные средства, в которых содержится топливный элемент, должны быть отнесены к № ООН 3166 транспортное средство, работающее на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющийся газ, или № ООН 3166 транспортное средство, работающее на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющуюся жидкость, в зависимости от конкретного случая.

Спасательные средства

- 2.2.9.1.8 Спасательные средства включают спасательные устройства и компоненты автотранспортных средств, соответствующие описаниям, содержащимся в специальных положениях 235 или 296 главы 3.3.

Вещества, опасные для окружающей среды

- 2.2.9.1.9 (Исключен)

Загрязнители водной среды

- 2.2.9.1.10

- 2.2.9.1.10.1 В случае перевозки в упаковках или навалом/насыпью опасными для окружающей среды (водной среды) считаются вещества, растворы и смеси, отвечающие критериям острой токсичности 1, хронической токсичности 1 или хронической токсичности 2, предусмотренным в главе 2.4 (см. также пункт 2.1.3.8). Вещества, которые не могут быть отнесены к другим классам ВОПОГ или к другим позициям класса 9 и которые отвечают этим критериям, должны быть отнесены к № ООН 3077 ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К., или № ООН 3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К., и им должна быть назначена группа упаковки III.

- 2.2.9.1.10.2 В случае перевозки танкерами опасными для окружающей среды считаются вещества, растворы и смеси, указанные в пункте 2.2.9.1.10.1, а также вещества, их растворы и смеси, отвечающие критериям острой токсичности 2 или острой токсичности 3 или хронической токсичности 3 главы 2.4.

К группе "N1" относится вещество, классифицированное как опасное для окружающей среды и отвечающее критериям класса 1 по острой токсичности или класса 1 по хронической токсичности.

К группе "N2" относится вещество, классифицированное как опасное для окружающей среды и отвечающее критериям класса 2 или 3 по хронической токсичности.

К группе "N3" относится вещество, классифицированное как опасное для окружающей среды и отвечающее критериям класса 2 или 3 по острой токсичности.

Вещества, отвечающие критериям, предусмотренным в пункте 2.2.9.1.10.1, должны быть отнесены к № ООН 3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К., или № ООН 3077 ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К., РАСПЛАВЛЕННОЕ. Вещества, отвечающие дополнительным критериям, предусмотренным в настоящем пункте, должны быть отнесены к идентификационному номеру 9005 ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К., РАСПЛАВЛЕННОЕ, или 9006 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.

- 2.2.9.1.10.3 Вещества или смеси, классифицированные как вещества, опасные для окружающей среды (водной среды), на основании Регламента 1272/2008/ЕС¹¹

Несмотря на положения пункта 2.2.9.1.10.1, если данных для классификации в соответствии с критериями, предусмотренными в разделах 2.4.3 и 2.4.4, не имеется, вещество или смесь:

¹¹ Регламент 1272/2008/ЕС Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (Official Journal of the European Union No. L 353 of 30 December 2008).

- a) должны быть классифицированы как вещества, опасные для окружающей среды (водной среды), если они должны быть отнесены к категории (категориям) "Острая водная токсичность 1", "Хроническая водная токсичность 1" или "Хроническая водная токсичность 2" согласно Регламенту 1272/2008/ЕС¹¹ или, если это по-прежнему уместно в соответствии с указанным Регламентом, – к классу (классам) риска R50, R50/53 или R51/53 в соответствии с директивами 67/548/ЕЕС³ или 1999/45/ЕС⁴;
- b) могут рассматриваться как не являющиеся веществами, опасными для окружающей среды (водной среды), при перевозке в упаковках или навалом/насыпью по смыслу пункта 2.2.9.10.1, если они не должны быть отнесены к такому классу риска или такой категории в соответствии с указанными директивами или Регламентом.

Генетически измененные микроорганизмы или организмы

- 2.2.9.1.11 Генетически измененными микроорганизмами (ГИМО) и генетически измененными организмами (ГИО) являются микроорганизмы и организмы, генетический материал которых был преднамеренно изменен в результате генетической инженерии с помощью процессов, которые не происходят в природе. Они относятся к классу 9 (№ ООН 3245), если они не отвечают определению токсичных веществ или инфекционных веществ, но способны изменять животных, растения или микробиологические вещества с помощью процессов, которые обычно не являются результатом естественного размножения.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: ГИМО и ГИО, являющиеся инфекционными, относятся к веществам класса 6.2 (№ ООН 2814, 2900 или 3373).

ПРИМЕЧАНИЕ 2: ГИМО или ГИО не подпадают под действие ВОПОГ, если их использование разрешено компетентными органами стран происхождения, транзита и назначения¹².

ПРИМЕЧАНИЕ 3: Живые животные не должны использоваться для перевозки генетически измененных микроорганизмов, отнесенных к классу 9, кроме случаев, когда вещество не может перевозиться другим способом. Генетически измененные живые животные должны перевозиться в соответствии с требованиями и условиями, установленными компетентными органами стран происхождения и назначения.

- 2.2.9.1.12 (Исключен)

Вещества при повышенной температуре

- 2.2.9.1.13 Вещества при повышенной температуре включают вещества, перевозимые или предъявляемые для перевозки в жидком состоянии при температуре не ниже 100 °С и – если они имеют температуру вспышки – ниже их температуры вспышки. К ним

¹¹ Регламент 1272/2008/ЕС Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (Official Journal of the European Union No. L 353 of 30 December 2008).

³ Директива 67/548/ЕЕС Совета от 27 июня 1967 года о сближении законов, правил и административных положений, касающихся классификации, упаковки и маркировки опасных веществ (Official Journal of the European Communities No. L 196 of 16 August 1967).

⁴ Директива 1999/45/ЕС Европейского парламента и Совета от 31 мая 1999 года о сближении законов, правил и административных положений государств-членов, касающихся классификации, упаковки и маркировки опасных препаратов (Official Journal of the European Communities No. L 200 of 30 July 1999).

¹² См., в частности, часть С директивы 2001/18/ЕС Европейского парламента и Совета о преднамеренном привнесении в окружающую среду генетически измененных организмов, аннулирующей директиву 90/220/ЕЕС Совета (Official Journal of the European Communities, No. L 106, of 17 April 2001, pp. 8–14), в которой установлены процедуры предоставления разрешений для стран Европейского сообщества.

также относятся твердые вещества, перевозимые или предъявляемые для перевозки при температуре не ниже 240 °С.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: *Вещества при повышенной температуре могут быть отнесены к классу 9 лишь в том случае, если они не удовлетворяют критериям любого другого класса.*

ПРИМЕЧАНИЕ 2: *Вещества с температурой вспышки выше 60 °С, перевозимые или предъявляемые к перевозке при температуре, которая ниже их температуры вспышки в диапазоне не более 15 К, являются веществами класса 3, идентификационный номер 9001.*

Прочие вещества, представляющие опасность при перевозке, но не соответствующие определениям других классов

2.2.9.1.14

К классу 9 относятся следующие прочие вещества, не соответствующие определениям других классов:

твердые аммиачные соединения с температурой вспышки ниже 60 °С;

дитиониты, представляющие незначительную опасность;

жидкости высокой летучести;

вещества, выделяющие ядовитые пары;

вещества, содержащие аллергены;

комплекты химических веществ и комплекты первой помощи;

конденсаторы с двойным электрическим слоем (с энергоемкостью более 0,3 Вт.ч).

Следующие различные вещества, не соответствующие определениям других классов, относятся к классу 9, когда они перевозятся навалом/насыпью или танкерами:

- № ООН 2071 УДОБРЕНИЯ АММИАЧНО-НИТРАТНЫЕ: однородные неразделимые азотно-фосфатные или азотно-калийные смеси или сложные азотно-фосфатно-калийные удобрения с содержанием нитрата аммония не более 70% и общим содержанием горючего материала не более 0,4% или с содержанием нитрата аммония не более 45% и с неограниченным содержанием горючего материала.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: *Для определения содержания нитрата аммония все ионы нитрата, для которых в смеси присутствует молекулярный эквивалент ионов аммония, должны быть рассчитаны по нитрату аммония.*

ПРИМЕЧАНИЕ 2: *Аммиачно-нитратные удобрения класса 9 не подпадают под действие ВОПОГ, если:*

- результаты испытания с использованием лотка (см. Руководство по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 38.2) показывают, что они не подвергаются самоподдерживающемуся разложению; и
- расчет, упомянутый в примечании 1, не дает избытка нитрата, превышающего 10% по массе, в расчете по KNO_3 .
- № ООН 2216 МУКА РЫБНАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ (влажность от 5% до 12% по массе, с содержанием жира не более 15% по массе); или
- № ООН 2216 РЫБНЫЕ ОТХОДЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ (влажность от 5% до 12% по массе, с содержанием жира не более 15% по массе);

- идентификационный номер 9003, ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВСПЫШКИ БОЛЕЕ 60 °С, НО НЕ БОЛЕЕ 100 °С, которые не могут быть отнесены к какому-либо другому классу или какой-либо другой позиции класса 9. Если эти вещества могут быть также отнесены к идентификационному номеру 9005 или идентификационному номеру 9006, то приоритет имеет идентификационный номер 9003;
- идентификационный номер 9004, 4,4'-ДЕФЕНИЛМЕТАНДИИЗОЦИАНАТ;
- идентификационный номер 9005, ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К., РАСПЛАВЛЕННОЕ, которое не может быть отнесено к № ООН 3077;
- идентификационный номер 9006, ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К., которое не может быть отнесено к № ООН 3082.

ПРИМЕЧАНИЕ: Положения ВОПОГ не распространяются на № ООН 1845 углерода диоксид твердый (лед сухой)¹³, № ООН 2071 удобрение аммиачно-нитратное, № ООН 2216 мука рыбная (рыбные отходы) стабилизированная, № ООН 2807 материал намагниченный, № ООН 3166 двигатель внутреннего сгорания или транспортное средство, работающее на легковоспламеняющемся газе, или 3166 транспортное средство, работающее на легковоспламеняющейся жидкости, или 3166 двигатель, работающий на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющийся газ, или 3166 двигатель, работающий на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющуюся жидкость, или 3166 транспортное средство, работающее на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющийся газ, или 3166 транспортное средство, работающее на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющуюся жидкость, № ООН 3171 транспортное средство, работающее на аккумуляторных батареях, или № ООН 3171 оборудование, работающее на аккумуляторных батареях (батареях жидкостных элементов)(см. также ПРИМЕЧАНИЕ в конце пункта 2.2.9.1.7), № ООН 3334 жидкость, перевозка которой по воздуху регулируется правилами, н.у.к., № ООН 3335 твердое вещество, перевозка которого по воздуху регулируется правилами, н.у.к., и № ООН 3363 опасные грузы в оборудовании или опасные грузы в приборах, перечисленные в Типовых правилах ООН.

Назначение групп упаковки

2.2.9.1.15 Если это указано в колонке 4 таблицы А главы 3.2, веществам и изделиям класса 9 назначается одна из следующих групп упаковки в зависимости от степени опасности, которой они характеризуются:

- группа упаковки II: вещества со средней степенью опасности;
- группа упаковки III: вещества с низкой степенью опасности.

2.2.9.2 *Вещества и изделия, не допускаемые к перевозке*

К перевозке не допускаются следующие вещества и изделия:

- литиевые батареи, не отвечающие соответствующим требованиям специальных положений 188, 230 или 636 главы 3.3;
- неочищенные порожние контейнеры для приборов, таких как трансформаторы, конденсаторы или гидравлические устройства, содержащие вещества, отнесенные к № ООН 2315, 3151, 3152 или 3432.

¹³ В отношении № ООН 1845 углерода диоксид твердый (лед сухой), используемый в качестве хладагента, см. раздел 5.5.3.

2.2.9.3 Перечень позиций

| | | | |
|--|-----|---|--|
| Вещества, мелкая пыль которых при вдыхании может представлять опасность для здоровья | M1 | 2212 | АСБЕСТ ГОЛУБОЙ (кроцидолит) или |
| | | 2212 | АСБЕСТ КОРИЧНЕВЫЙ (амозит, мизорит) |
| Вещества и приборы, которые в случае пожара могут выделять диоксины | M2 | 2590 | АСБЕСТ БЕЛЫЙ (хризотил, актинолит, антофиллит, тремолит) |
| | | 2315 | ПОЛИХЛОРОДИФЕНИЛЫ ЖИДКИЕ |
| Вещества, выделяющие легко воспламеняющиеся пары | M3 | 3432 | ПОЛИХЛОРОДИФЕНИЛЫ ТВЕРДЫЕ |
| | | 3151 | ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ДИФЕНИЛЫ ЖИДКИЕ или |
| Литиевые батареи | M4 | 3151 | ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТЕРФЕНИЛЫ ЖИДКИЕ |
| | | 3152 | ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ДИФЕНИЛЫ ТВЕРДЫЕ или |
| Спасательные средства | M5 | 3152 | ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТЕРФЕНИЛЫ ТВЕРДЫЕ |
| | | 2211 | ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЮЩИЙСЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ, выделяющий легко воспламеняющиеся пары |
| Вещества, опасные для окружающей среды | M6 | 3314 | ПЛАСТИЧНОЕ ФОРМОВОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ в виде тестообразной массы, в форме листа или полученное путем экструзии жгута, выделяющее легко воспламеняющиеся пары |
| | | 3090 | БАТАРЕИ ЛИТИЕВЫЕ (включая батареи из литиевого сплава) |
| Вещества при повышенной температуре | M9 | 3091 | БАТАРЕИ ЛИТИЕВЫЕ В ОБОРУДОВАНИИ (включая батареи из литиевого сплава) или |
| | | 3091 | БАТАРЕИ ЛИТИЕВЫЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ (включая батареи из литиевого сплава) |
| Прочие вещества, представляющие опасность при перевозке, но не соответствующие определениям других классов | M11 | 3480 | БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ (включая батареи ионно-литиевые полимерные) |
| | | 3481 | БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ (включая батареи ионно-литиевые полимерные), или |
| Вещества, выделяющие легко воспламеняющиеся пары | M3 | 3481 | БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ (включая батареи ионно-литиевые полимерные) |
| | | 2990 | СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ САМОНАДУВНЫЕ |
| Вещества, опасные для окружающей среды | M7 | 3072 | СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ НЕСАМОНАДУВНЫЕ, содержащие в качестве оборудования опасные грузы |
| | | 3268 | ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА НАДУВНЫХ ПОДУШЕК или |
| Вещества, опасные для окружающей среды | M6 | 3268 | МОДУЛИ НАДУВНЫХ ПОДУШЕК или |
| | | 3268 | УСТРОЙСТВА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ |
| Вещества, опасные для окружающей среды | M6 | 3082 | ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. |
| | | 9005 | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К., РАСПЛАВЛЕННОЕ |
| Вещества при повышенной температуре | M9 | 9006 | ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. |
| | | 3077 | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. |
| Вещества при повышенной температуре | M9 | 3245 | ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ или |
| | | 3245 | ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ ОРГАНИЗМЫ |
| Вещества при повышенной температуре | M9 | 3257 | ЖИДКОСТЬ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., перевозимая при температуре не ниже 100 °С, но ниже ее температуры вспышки (включая расплавленные металлы, расплавленные соли и т.д.) |
| | | 3258 | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 240 °С |
| Прочие вещества, представляющие опасность при перевозке, но не соответствующие определениям других классов | M11 | Сводной позиции не имеется. Положения для класса 9 распространяются только на следующие вещества, приведенные в таблице А главы 3.2 под этим классификационным кодом: | |
| | | 1841 | АЦЕТАЛЬДЕГИДАММИАК |
| Прочие вещества, представляющие опасность при перевозке, но не соответствующие определениям других классов | M11 | 1931 | ЦИНКА ДИТИОНИТ (ЦИНКА ГИДРОСУЛЬФИТ) |
| | | 1941 | ДИБРОМДИФТОРМЕТАН |
| Прочие вещества, представляющие опасность при перевозке, но не соответствующие определениям других классов | M11 | 1990 | БЕНЗАЛЬДЕГИД |
| | | 2969 | КАСТОРОВЫЕ БОБЫ, или |
| Прочие вещества, представляющие опасность при перевозке, но не соответствующие определениям других классов | M11 | 2969 | КАСТОРОВАЯ МУКА, или |
| | | 2969 | КАСТОРОВЫЙ ЖМЫХ, или |
| Прочие вещества, представляющие опасность при перевозке, но не соответствующие определениям других классов | M11 | 2969 | КАСТОРОВЫЕ ХЛОПЬЯ |
| | | 3316 | КОМПЛЕКТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, или |
| Прочие вещества, представляющие опасность при перевозке, но не соответствующие определениям других классов | M11 | 3316 | КОМПЛЕКТ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ |
| | | 3359 | ФУМИГИРОВАННАЯ ГРУЗОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ЕДИНИЦА |
| Прочие вещества, представляющие опасность при перевозке, но не соответствующие определениям других классов | M11 | 3499 | КОНДЕНСАТОР с двойным электрическим слоем (с энергоемкостью более 0,3 Вт.ч) |

ГЛАВА 2.3

МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

2.3.0 Общие положения

Если в главе 2.2 или в настоящей главе не предусмотрено иное, то для классификации опасных грузов используются методы испытаний, изложенные в Руководстве по испытаниям и критериям.

2.3.1 Испытание бризантных взрывчатых веществ типа А на экссудацию

2.3.1.1 Помимо испытаний, указанных в Руководстве по испытаниям и критериям, бризантные ВВ типа А (№ ООН 0081) должны подвергаться описанному ниже испытанию на экссудацию, если они содержат более 40% жидкого азотного эфира.

2.3.1.2 Прибор для испытания бризантных ВВ на экссудацию (рис. 1–3) состоит из полого бронзового цилиндра глубиной 40 мм с внутренним диаметром 15,7 мм, закрытого с одной стороны крышкой из того же металла.

На окружности цилиндра имеется 20 отверстий диаметром 0,5 мм (4 ряда по 5 отверстий). Бронзовый поршень с цилиндрической частью длиной 48 мм при общей длине 52 мм может скользить в вертикально расположенном цилиндре.

К этому поршню диаметром 15,6 мм прилагается груз массой 2 220 г, с тем чтобы давление на основание цилиндра составляло 120 кПа (1,20 бара).

2.3.1.3 Из 5–8 г бризантного ВВ изготавливается небольшой валик длиной 30 мм и диаметром 15 мм; этот валик обертывается в очень тонкую ткань и вводится в цилиндр; затем сверху помещается поршень с грузом так, чтобы бризантное ВВ подвергалось давлению 120 кПа (1,20 бара). Отмечается время, по истечении которого с наружной стороны отверстий в цилиндре появляются первые маслянистые капельки (нитроглицерин).

2.3.1.4 Бризантное ВВ считается удовлетворительным, если до первого просачивания жидкости проходит более 5 минут; испытание проводится при температуре 15 °С–25 °С.

Испытание бризантных взрывчатых веществ на экссудацию

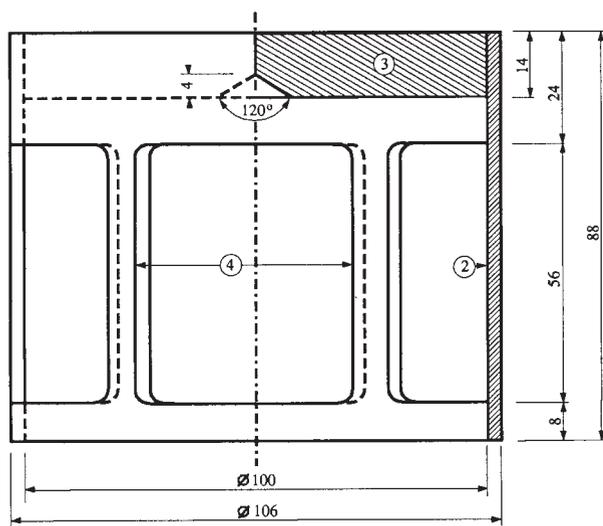


Рис. 1. Колоколообразный груз массой 2 220 г, который может подвешиваться к бронзовому поршню

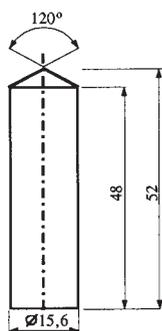


Рис. 2. Цилиндрический бронзовый поршень; размеры в мм

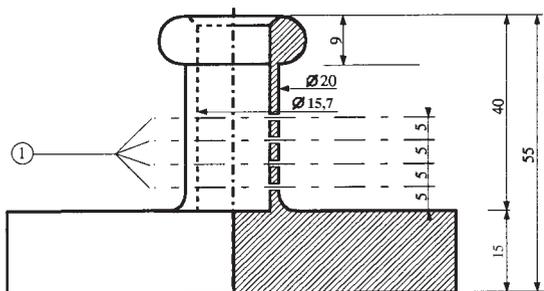


Рис. 3. Полый бронзовый цилиндр, закрытый с одной стороны; чертеж и размеры детали в мм

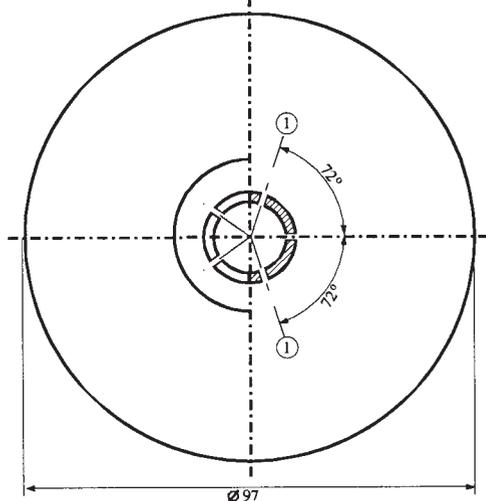


Рис. 1–3

- 1) 4 ряда по пять отверстий $\varnothing 0,5$
- 2) Медь
- 3) Железная пластинка с центральным конусом с нижней стороны
- 4) 4 отверстия размером приблизительно 46×56 , размещенные по окружности через равные промежутки

2.3.2 Испытания нитроцеллюлозных смесей класса 4.1

- 2.3.2.1 Нитроцеллюлоза при нагревании в течение получаса при температуре 132 °С не должна выделять видимых коричневато-желтых азотных паров. Температура воспламенения должна превышать 180 °С. См. пункты 2.3.2.3–2.3.2.8, 2.3.2.9 а) и 2.3.2.10 ниже.
- 2.3.2.2 3 г пластифицированной нитроцеллюлозы при нагревании в течение одного часа при температуре 132 °С не должны выделять видимых коричневато-желтых азотных паров. Температура воспламенения должна превышать 170 °С. См. пункты 2.3.2.3–2.3.2.8, 2.3.2.9 б) и 2.3.2.10 ниже.
- 2.3.2.3 В случае расхождения мнений относительно возможности допущения некоторых веществ к дорожной перевозке должны применяться изложенные ниже процедуры испытаний.
- 2.3.2.4 Если при проведении испытаний для проверки условий устойчивости, предписанных выше в этом разделе, используются иные методы или процедуры испытаний, то они должны дать результаты, аналогичные тем, которые могли бы быть получены при применении нижеуказанных методов.
- 2.3.2.5 При проведении описываемых ниже испытаний на устойчивость путем нагревания температура в сушильной камере, содержащей испытываемый образец, не должна отклоняться более чем на 2 °С от предписанной температуры; продолжительность испытания – 30 или 60 минут – должна соблюдаться с точностью до 2 минут. Сушильная камера должна быть устроена таким образом, чтобы температура в ней достигала предписываемой величины не позднее чем через 5 минут после помещения в нее образца.
- 2.3.2.6 Перед проведением испытаний, предусмотренных в пунктах 2.3.2.9 и 2.3.2.10, взятые в качестве образца вещества должны сушиться в течение по крайней мере 15 часов при температуре окружающей среды в вакуум-сушилке, содержащей плавленный и зернистый хлорид кальция; вещество должно помещаться тонким слоем; с этой целью непорошкообразные и неволокнистые вещества надлежит либо измельчать, либо протирать, либо дробить на небольшие кусочки. Давление в сушилке должно составлять менее 6,5 кПа (0,065 бара).
- 2.3.2.7 До их сушки в условиях, предусмотренных в пункте 2.3.2.6 выше, вещества, о которых говорится в пункте 2.3.2.2 выше, должны подвергаться предварительной сушке в хорошо вентилируемой сушильной камере при температуре 70 °С; предварительная сушка должна продолжаться до тех пор, пока вещество не будет терять за четверть часа менее 0,3% своей первоначальной массы.
- 2.3.2.8 Слабозотированная нитроцеллюлоза, предусмотренная в пункте 2.3.2.1, должна сначала подвергаться предварительной сушке в условиях, указанных в пункте 2.3.2.7 выше; затем для завершения сушки нитроцеллюлоза помещается по крайней мере на 15 часов в сушилку, содержащую концентрированную серную кислоту.

2.3.2.9 Испытание на химическую устойчивость при нагревании

а) *Испытание вещества, указанного в пункте 2.3.2.1 выше*

і) В каждую из двух стеклянных пробирок следующих размеров:

| | |
|--------------------|--------|
| длина | 350 мм |
| внутренний диаметр | 16 мм |
| толщина стенок | 1,5 мм |

помещается 1 г высушенного на хлориде кальция вещества (в случае необходимости сушка должна производиться после измельчения вещества на кусочки весом не более 0,05 г каждый).

Затем обе пробирки плотно закрываются (но так, чтобы пробка не оказывала сопротивления) и помещаются в сушильную камеру таким образом, чтобы по крайней мере 4/5 их длины оставались видимыми; в сушильной камере они выдерживаются в течение 30 минут при постоянной температуре 132 °С. Ведется наблюдение за тем, не происходит ли в течение этого периода выделение азотных газов в виде коричневато-желтых паров, хорошо видимых на белом фоне.

ii) В случае отсутствия таких паров вещество считается устойчивым.

b) *Испытание пластифицированной нитроцеллюлозы (см. пункт 2.3.2.2)*

i) 3 г пластифицированной нитроцеллюлозы помещаются в стеклянные пробирки, аналогичные указанным в подпункте а), которые затем переносятся в сушильную камеру и выдерживаются в ней при постоянной температуре 132 °С.

ii) Пробирки, содержащие пластифицированную нитроцеллюлозу, выдерживаются в сушильной камере в течение одного часа. При этом не должны выделяться видимые коричневато-желтые азотные пары. Наблюдение и оценка производятся так же, как предусмотрено в подпункте а).

2.3.2.10 *Температура воспламенения (см. пункты 2.3.2.1 и 2.3.2.2)*

a) Температура воспламенения определяется путем нагревания 0,2 г вещества в стеклянной пробирке, погруженной в ванну из сплава Вуда. Пробирка помещается в ванну, когда температура ванны достигает 100 °С. Затем температура ванны постепенно повышается на 5 °С в минуту.

b) Пробирки должны быть следующих размеров:

| | |
|--------------------|---------|
| длина | 125 мм |
| внутренний диаметр | 15 мм |
| толщина стенок | 0,5 мм. |

Их следует погружать на глубину 20 мм.

c) Испытание повторяется три раза, причем каждый раз отмечается температура воспламенения вещества, т. е. медленное или быстрое горение, дефлаграция или детонация.

d) Отмеченная при этих трех испытаниях самая низкая температура является температурой воспламенения.

2.3.3 *Испытания легковоспламеняющихся жидкостей классов 3, 6.1 и 8*

2.3.3.1 *Определение температуры вспышки*

2.3.3.1.1 Могут использоваться следующие методы определения температуры вспышки легковоспламеняющихся жидкостей:

Международные стандарты:

- ISO 1516 (Determination of flash/no flash – Closed cup equilibrium method)
- ISO 1523 (Determination of flash point – Closed cup equilibrium method)
- ISO 2719 (Determination of flash point – Pensky-Martens closed cup method)
- ISO 13736 (Determination of flash point – Abel closed-cup method)
- ISO 3679 (Determination of flash point – Rapid equilibrium closed cup method)
- ISO 3680 (Determination of flash/no flash – Rapid equilibrium closed cup method)

Национальные стандарты:

American Society for Testing Materials International, 100 Barr Harbor Drive, PO Box C700, West Conshohocken, Pennsylvania, USA 19428-2959:

ASTM D3828-07a, Standard Test Methods for Flash Point by Small Scale Closed-Cup Tester

ASTM D56-05, Standard Test Method for Flash Point by Tag Closed-Cup Tester

ASTM D3278-96(2004)e1, Standard Test Methods for Flash Point of Liquids by Small Scale Closed-Cup Apparatus

ASTM D93-08, Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Closed-Cup Tester

Association française de normalisation, AFNOR, 11, rue de Pressensé, F-93571 La Plaine Saint-Denis Cedex:

Французский стандарт NF M 07 – 019

Французские стандарты NF M 07 – 011/NF T 30 – 050/NF T 66 – 009

Французский стандарт NF M 07 – 036

Deutsches Institut für Normung, Burggrafenstr. 6, D-10787 Berlin:

Стандарт DIN 51755 (температура вспышки ниже 65 °C)

Государственный комитет по стандартизации при Совете Министров, РФ-113813, ГСП, Москва, М-49, Ленинский проспект, 9:

ГОСТ 12.1.044-84.

2.3.3.1.2 Для определения температуры вспышки красок, клеев и аналогичных вязких материалов, содержащих растворители, должны использоваться только приборы и методы испытаний, пригодные для определения температуры вспышки вязких жидкостей, в соответствии со следующими стандартами:

- a) международный стандарт ISO 3679:1983;
- b) международный стандарт ISO 3680:1983;
- c) международный стандарт ISO 1523:1983;
- d) международные стандарты EN ISO 13736 и EN ISO 2719, метод В.

2.3.3.1.3 Стандарты, перечисленные в пункте 2.3.3.1.1, должны использоваться только для диапазонов температуры вспышки, указанных в этих стандартах. При выборе стандарта необходимо учитывать возможность химических реакций между испытываемым веществом и держателем образца. Согласно правилам техники безопасности, прибор должен размещаться в месте, защищенном от сквозняков. В целях безопасности при испытании органических пероксидов и самореактивных

веществ (известных также как "энергетические"), а также токсичных веществ надлежит применять метод с использованием небольшого образца (около 2 мл).

2.3.3.1.4 Если температура вспышки, определенная по методу неравновесности, составляет 23 ± 2 °C или 60 ± 2 °C, то результат должен быть проверен для каждого температурного диапазона методом равновесия.

2.3.3.1.5 В случае расхождения мнений относительно классификации легковоспламеняющейся жидкости должна быть принята классификация, предложенная грузоотправителем, если при контрольном испытании с целью определения температуры вспышки будет получен результат, не отклоняющийся более чем на 2 °C от предельных температур (соответственно, 23 °C и 60 °C), приведенных в пункте 2.2.3.1. Если разница составляет более 2 °C, необходимо провести еще одно контрольное испытание и принять самую низкую температуру вспышки по результатам обоих контрольных испытаний.

2.3.3.2 **Определение температуры начала кипения**

Могут использоваться следующие методы определения температуры начала кипения легковоспламеняющихся жидкостей:

Международные стандарты:

ISO 3924 (Petroleum products – Determination of boiling range distribution – Gas chromatography method)

ISO 4626 (Volatile organic liquids – Determination of boiling range of organic solvents used as raw materials)

ISO 3405 (Petroleum products – Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure)

Национальные стандарты:

American Society for Testing Materials International, 100 Barr Harbor Drive, PO Box C700, West Conshohocken, Pennsylvania, USA 19428-2959:

ASTM D86-07a, Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products at Atmospheric Pressure

ASTM D1078-05, Standard Test Method for Distillation Range of Volatile Organic Liquids

Дополнительные приемлемые методы:

Метод А.2, описанный в части А приложения к Постановлению Комиссии (ЕС) № 440/2008¹.

2.3.3.3 **Испытание для определения содержания пероксида**

Для определения содержания в жидкости пероксида применяется следующий метод:

В колбу Эрленмейера наливается подлежащая титрованию жидкость в количестве р (около 5 г, взвешенная с точностью до 0,01 г), к которой добавляется 20 см³ уксусного

¹ *Постановление Комиссии (ЕС) № 440/2008 от 30 мая 2008 года, устанавливающее методы испытаний в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета по регистрации, оценке, разрешению и ограничению использования химических веществ (REACH) (Official Journal of the European Union, No. L 142 of 31.05.2008, p.1-739 and No. L 143 of 03.06.2008, p. 55).*

ангидрида и около 1 г твердого порошкообразного йодида калия; эта смесь взбалтывается и через 10 минут нагревается в течение 3 минут приблизительно до температуры 60 °С. В течение 5 минут смесь остывает, а затем к ней добавляется 25 см³ воды. Смесь выдерживается в течение получаса, а затем освобожденный йод титруется при помощи децинормального раствора тиосульфата натрия без добавления индикатора; полное обесцвечивание свидетельствует об окончании реакции. Если за n принять необходимое число кубических сантиметров раствора тиосульфата натрия, процентное содержание пероксида (исчисляемое в виде H₂O₂) в образце можно рассчитать по формуле:

$$\frac{17n}{100p}$$

2.3.4 Испытание для определения текучести

Для определения текучести жидких, вязких или пастообразных веществ и смесей применяется следующий метод испытания.

2.3.4.1 Испытательное оборудование

Серийный пенетромтр, соответствующий стандарту ISO 2137:1985, с направляющим стержнем массой 47,5 г ± 0,05 г; сетчатый диск из дюралюминия массой 102,5 г ± 0,05 г с коническими отверстиями (см. рис. 1); пенетрационный сосуд с внутренним диаметром 72–80 мм, служащий для приема образца.

2.3.4.2 Процедура испытания

Образец помещается в пенетрационный сосуд не менее чем за полчаса до измерения. Затем сосуд герметически закрывается и оставляется до начала измерения. Образец в герметически закрытом пенетрационном сосуде подогревается до 35 °С ± 0,5 °С и подается на стол пенетромтра непосредственно перед измерением (не более чем за две минуты). Затем точка S сетчатого диска вводится в соприкосновение с поверхностью жидкости, и измеряется степень проникновения.

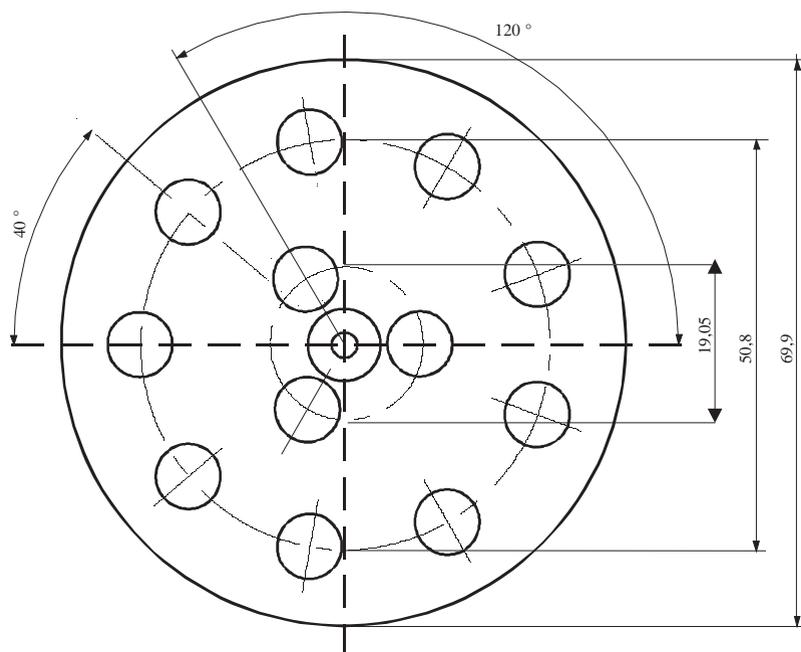
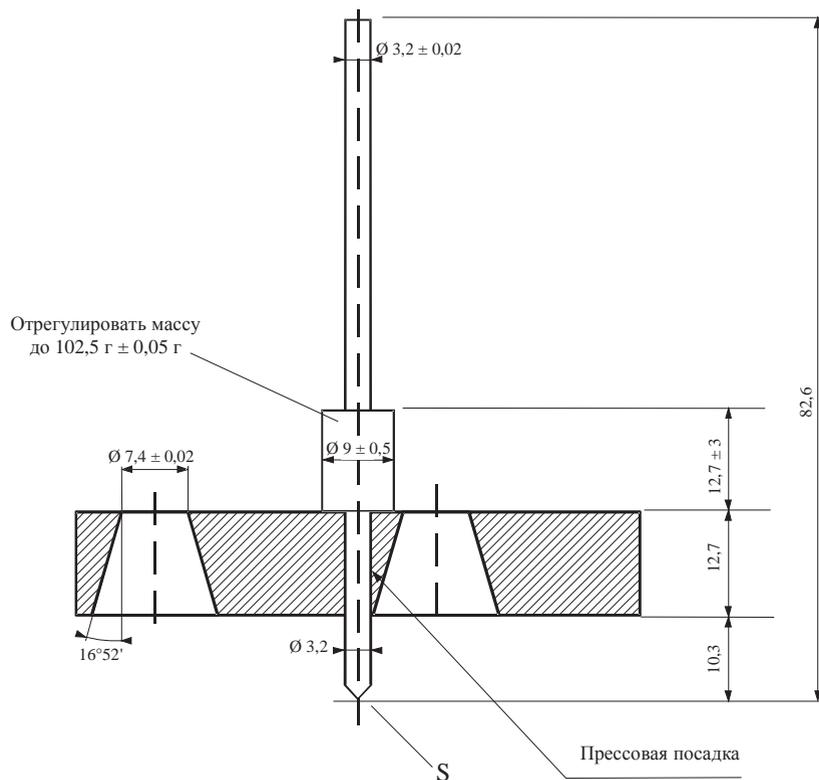
2.3.4.3 Оценка результатов испытания

Вещество является пастообразным, если после соприкосновения центра S с поверхностью образца глубина проникновения, показываемая измерительным прибором с круговой шкалой:

- a) после периода погружения, равного 5 с ± 0,1 с, составляет менее 15,0 мм ± 0,3 мм; или
- b) после периода погружения, равного 5 с ± 0,1 с, составляет более 15,0 мм ± 0,3 мм, однако дополнительное проникновение еще через 55 с ± 0,5 с составляет менее 5,0 мм ± 0,5 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ: В случае испытания образцов с определенной температурой текучести зачастую невозможно создать плоскую поверхность в пенетрационном сосуде и, таким образом, обеспечить четкие первоначальные условия для измерения при соприкосновении точки S с поверхностью. Кроме того, при испытании некоторых образцов воздействие сетчатого диска может явиться причиной упругой деформации поверхности и в первые несколько секунд имитировать более глубокое проникновение. Во всех этих случаях может оказаться целесообразным применять оценку согласно пункту b) выше.

Рисунок 1. Пенетрометр



Неуказанные допуски составляют $\pm 0,1 \text{ мм}$.

2.3.5

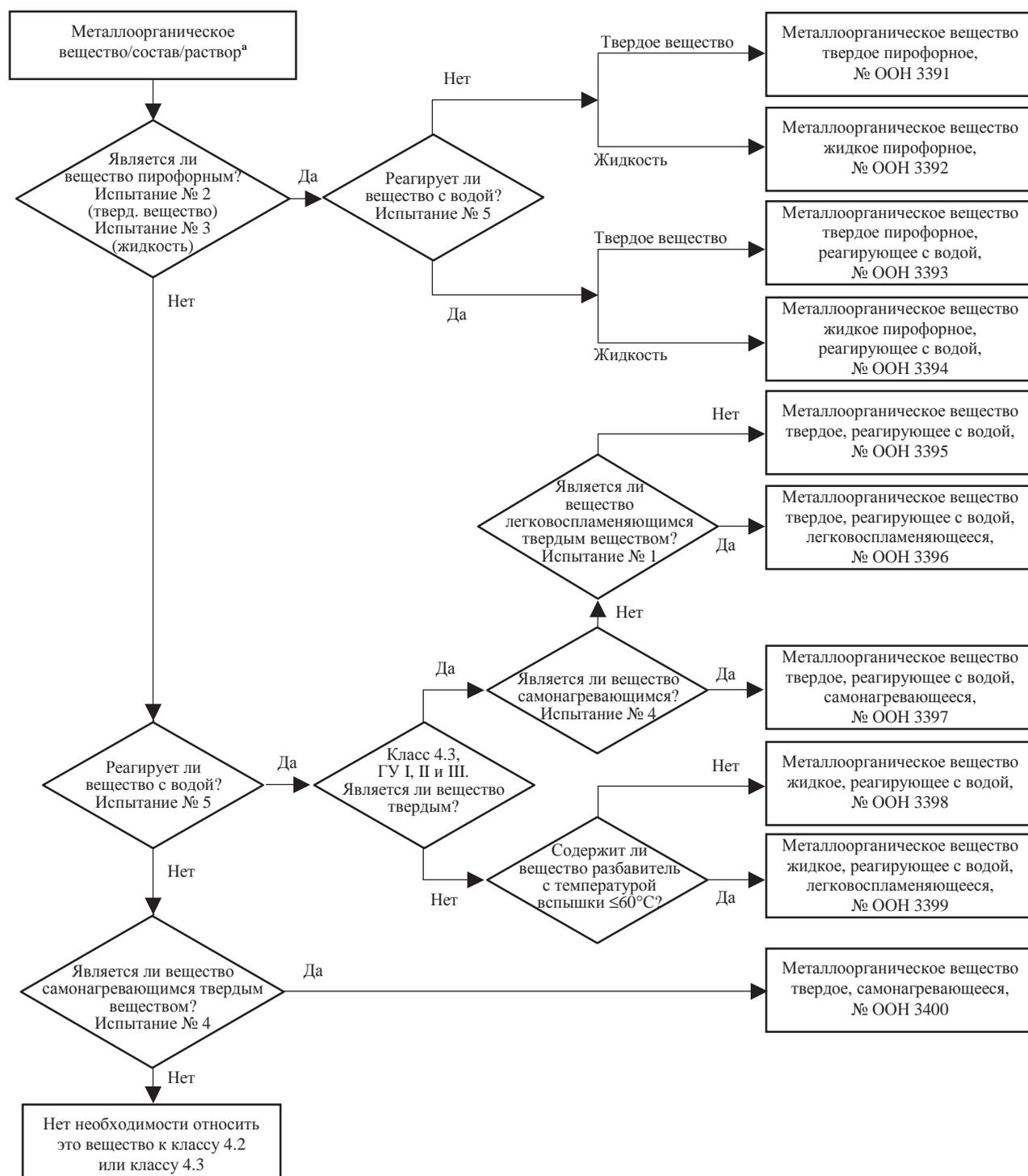
Отнесение металлоорганических веществ к классам 4.2 и 4.3

В зависимости от их свойств, определенных в соответствии с методами испытаний № 1–№ 5, изложенными в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, раздел 33, металлоорганические вещества могут быть отнесены, соответственно, к классам 4.2 или 4.3 согласно схеме принятия решения, приведенной на рис. 2.3.5.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: В зависимости от присущих им других свойств и согласно таблице приоритета опасных свойств (см. пункт 2.1.3.10) металлоорганические вещества могут быть, соответственно, отнесены к другим классам.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Легковоспламеняющиеся растворы с металлоорганическими соединениями в концентрациях, при которых они не способны к самовозгоранию или не выделяют легковоспламеняющихся газов в опасных количествах при соприкосновении с водой, являются веществами класса 3.

Рисунок 2.3.5 Схема принятия решения об отнесении металлоорганических веществ к классам 4.2 и 4.3^b



^a В соответствующих случаях и если с учетом реакционных свойств требуются испытания, необходимо определить, обладает ли вещество свойствами класса 6.1 или класса 8, согласно таблице приоритета опасных свойств в пункте 2.1.3.10.

^b Методы испытаний № 1–5 изложены в разделе 33 части III Руководства по испытаниям и критериям.

ГЛАВА 2.4

КРИТЕРИИ, КАСАЮЩИЕСЯ ВЕЩЕСТВ, ОПАСНЫХ ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ

2.4.1 Общие определения

- 2.4.1.1 Вещества, опасные для окружающей среды, включают, в частности, жидкие или твердые вещества – загрязнители водной среды, а также растворы и смеси этих веществ (такие, как препараты и отходы). Для целей этой главы "вещество" означает химические элементы и их соединения в естественном состоянии или полученные в результате любого технологического процесса, включая любые добавки, необходимые для обеспечения устойчивости продукта, и любые примеси, образовавшиеся в результате технологического процесса, но исключая любой растворитель, который может быть отделен без уменьшения устойчивости вещества или изменения его состава.
- 2.4.1.2 Под водной средой можно понимать водные организмы, живущие в воде, и водную экосистему, частью которой они являются¹. Таким образом, опасность определяется на основе токсичности данного вещества или смеси в водной среде, хотя эта оценка может меняться с учетом дополнительной информации о разложении и биоаккумуляции.
- 2.4.1.3 Хотя описанная ниже процедура классификации предназначена для применения ко всем веществам и смесям, следует признать, что в некоторых случаях, например в случае металлов или малорастворимых неорганических соединений, понадобятся специальные указания².
- 2.4.1.4 Сокращения или термины, используемые в настоящем разделе, означают следующее:
- ФБК: фактор биоконцентрации;
 - БПК: биохимическая потребность в кислороде;
 - ХПК: химическая потребность в кислороде;
 - НЛП: надлежащая лабораторная практика;
 - ЭК_x: концентрация, связанная с x% реакции;
 - ЭК₅₀: эффективная концентрация вещества, воздействие которой соответствует 50% максимальной реакции;
 - ЭсК₅₀: ЭК₅₀ с учетом снижения скорости роста;
 - К_{ов}: коэффициент распределения октанол/вода;
 - ЛК₅₀ (50-процентная летальная концентрация): концентрация вещества в воде, вызывающая гибель 50% (половины) группы подопытных животных;
 - Л(Э)К₅₀: ЛК₅₀ или ЭК₅₀;

¹ Этим определением не охватываются загрязнители водной среды, в отношении которых может возникнуть необходимость учета их воздействия, выходящего за пределы водной среды, например воздействия на здоровье человека.

² См. приложение 10 СГС.

- NOEC (концентрация, не вызывающая видимого эффекта): экспериментальная концентрация, которая немногим ниже самой низкой испытанной концентрации, вызывающей статистически значимый негативный эффект. NOEC не вызывает статистически значимого негативного эффекта по сравнению с испытанной концентрацией;
- Руководящие принципы испытаний ОЭСР: Руководящие принципы испытаний, опубликованные Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).

2.4.2 Определения и требования в отношении данных

2.4.2.1 Основными элементами классификации веществ, опасных для окружающей среды (водной среды), являются:

- a) острая токсичность в водной среде;
- b) хроническая токсичность в водной среде.
- c) способность к биологической аккумуляции или фактическая биологическая аккумуляция; и
- d) разложение (биологическое или небиологическое) применительно к органическим химическим веществам.

2.4.2.2 Несмотря на то что предпочтение отдается данным, полученным с помощью методов испытаний, согласованных на международном уровне, на практике можно также использовать данные, полученные с помощью национальных методов, если такие методы считаются равноценными. Как правило, данные о токсичности для пресноводных и морских видов могут считаться равноценными, и такие данные предпочтительно получать на основе использования Руководящих принципов испытаний ОЭСР или равноценных методов в соответствии с принципами надлежащей лабораторной практики (НЛП). Если таких данных не имеется, то классификация должна основываться на наилучших имеющихся данных.

2.4.2.3 **Острая токсичность в водной среде** означает присущее веществу свойство наносить ущерб организму при краткосрочном воздействии этого вещества в водной среде.

Острая (краткосрочная) опасность для целей классификации означает опасность химического вещества, обусловленную его острой токсичностью для организма при краткосрочном воздействии этого химического вещества в водной среде.

Острая токсичность в водной среде обычно определяется с использованием значений ЛК₅₀ для рыб при 96-часовом воздействии (руководящий принцип испытаний ОЭСР 203 или равноценный метод), значений ЭК₅₀ для ракообразных при 48-часовом воздействии (руководящий принцип испытаний ОЭСР 202 или равноценный метод) и/или значений ЭК₅₀ для водорослей при 72- или 96-часовом воздействии (руководящий принцип испытаний ОЭСР 201 или равноценный метод). Эти виды рассматриваются в качестве заменителей всех водных организмов. Могут также учитываться данные о других видах, таких как Lemna, если имеется подходящая методология испытаний.

2.4.2.4 **Хроническая токсичность в водной среде** означает присущее веществу свойство вызывать вредные последствия у водных организмов при воздействии этих веществ, которое определяется в течение жизненного цикла организма.

Долгосрочная опасность для целей классификации означает опасность химического вещества, вызываемая его хронической токсичностью, в результате долгосрочного воздействия в водной среде.

Данные о **хронической токсичности** имеются в меньшем объеме по сравнению с данными об острой токсичности, и процедуры соответствующих испытаний в меньшей степени стандартизированы. Допускается использование данных, полученных в соответствии с руководящими принципами испытаний ОЭСР 210 (ранняя стадия жизни рыб) или 211 (размножение дафний) и 201 (торможение роста водорослей). Могут использоваться и другие проверенные и международно признанные испытания. Должны использоваться данные о "концентрациях, не вызывающих видимого эффекта" (NOEC), или другие равноценные данные о Л(Э)К_х.

2.4.2.5 **Биоаккумуляция** означает чистый результат поглощения, трансформации и элиминации вещества в организме всеми способами воздействия (т.е. через воздух, воду, отложения/почву и пищу).

Способность к биологической аккумуляции определяется, как правило, с использованием коэффициента распределения октанол/вода, который обычно выражается как $\log K_{ов}$ и определяется в соответствии с руководящим принципом испытаний ОЭСР 107 или 117. Хотя этот коэффициент отражает способность к биоаккумуляции, фактор биоконцентрации (ФБК), полученный экспериментальным путем, является более точным показателем и, если он имеется, ему должно отдаваться предпочтение. ФБК определяется в соответствии с руководящим принципом испытаний ОЭСР 305.

2.4.2.6 **Разложение** означает разложение молекул на более мелкие молекулы и, в соответствующих случаях, на диоксид углерода, воду и соли.

Разложение в окружающей среде может быть биологическим или небиологическим (например, гидролиз), и используемые критерии отражают этот факт. Быстрое биологическое разложение легче всего определяется с помощью испытаний на способность к биоразложению (A–F), предусмотренных в Руководящем принципе испытаний ОЭСР 301. Принятые для этих испытаний показатели быстрого разложения могут считаться действительными для большинства типов водной среды. Поскольку эти испытания проводятся в пресной воде, учитываются также результаты, полученные в соответствии с руководящим принципом испытаний ОЭСР 306, который в большей степени подходит для морской среды. Если таких данных не имеется, то свидетельством быстрого разложения считается коэффициент БПК (5 дней)/ХПК, составляющий не менее 0,5. Небиологическое разложение, например гидролиз, биологическое и небиологическое первичное разложение, разложение в неводной среде и доказанное быстрое разложение в окружающей среде могут комплексно учитываться при определении способности к быстрому разложению³.

Вещества считаются способными к быстрому разложению в окружающей среде, если удовлетворены следующие критерии:

- а) если в течение 28-дневного периода исследований способности к быстрому биологическому разложению достигнуты следующие уровни разложения:
 - і) при испытаниях, основанных на растворенном органическом углероде: 70%;

³ Специальные указания в отношении интерпретации данных содержатся в главе 4.1 и приложении 9 СГС.

- ii) при испытаниях, основанных на потере кислорода или выделении диоксида углерода: 60% от расчетного максимального уровня.

Эти уровни биологического разложения должны быть достигнуты в течение 10 дней с момента начала разложения, за который принимается момент, когда разложение достигло 10%; кроме случая, когда вещество определено как сложное, многокомпонентное вещество со структурно схожими компонентами. В этом случае и при наличии достаточного основания от условия проведения испытания в течение десяти суток можно отказаться и для достижения необходимого уровня можно применять 28-дневный период⁴:

- b) если, когда имеются данные только о БПК и ХПК, коэффициент $\text{БПК}_5/\text{ХПК} \geq 0,5$; или
- c) если имеются иные убедительные научные данные, свидетельствующие о том, что вещество или смесь подвержены разложению (биотическому и/или абиотическому) в водной среде до уровня свыше 70% в течение 28-дневного периода.

2.4.3 Категории и критерии классификации опасности веществ

ПРИМЕЧАНИЕ: Категория 4 по хронической токсичности, предусмотренная в главе 4.1 СГС, приводится в настоящем разделе для информации, хотя в рамках ВОПОГ она не применяется.

2.4.3.1 Опасными для окружающей среды (водной среды) считаются следующие вещества:

- a) в случае перевозки в упаковках – вещества, отвечающие критериям острой токсичности 1, хронической токсичности 1 или хронической токсичности 2 в соответствии с приведенной ниже таблицей 2.4.3.1; и
- b) в случае перевозки танкерами – вещества, отвечающие критериям острой токсичности 1, 2 или 3 либо хронической токсичности 1, 2 или 3 в соответствии с приведенной ниже таблицей 2.4.3.1.

Таблица 2.4.3.1 Категории веществ, опасных для водной среды (см. примечание 1)

| | |
|--|-----------------------------------|
| а) Острая (краткосрочная) опасность для водной среды | |
| Категория острой токсичности 1: (примеч. 2) | |
| ЛК ₅₀ при 96-часовом воздействии (для рыб) | ≤ 1 мг/л и/или |
| ЭК ₅₀ при 48-часовом воздействии (для ракообразных) | ≤ 1 мг/л и/или |
| ЭсК ₅₀ при 72- или 96-часовом воздействии (для водорослей и других водных растений) | ≤ 1 мг/л (см. примеч. 3) |
| Категория острой токсичности 2: | |
| ЛК ₅₀ при 96-часовом воздействии (для рыб) | > 1, но ≤ 10 мг/л и/или |
| ЭК ₅₀ при 48-часовом воздействии (для ракообразных) | > 1, но ≤ 10 мг/л и/или |
| ЭсК ₅₀ при 72- или 96-часовом воздействии (для водорослей и других водных растений) | > 1, но ≤ 10 мг/л (см. примеч. 3) |

⁴ См. главу 4.1 и пункт А9.4.2.2.3 в приложении 9 СГС.

Категория острой токсичности 3:

| | |
|--|-------------------------------------|
| ЛК ₅₀ при 96-часовом воздействии (для рыб) | > 10, но ≤ 100 мг/л и/или |
| ЭК ₅₀ при 48-часовом воздействии (для ракообразных) | > 10, но ≤ 100 мг/л и/или |
| ЭСК ₅₀ при 72- или 96-часовом воздействии (для водорослей и других водных растений) | > 10, но ≤ 100 мг/л (см. примеч. 3) |

b) Долгосрочная опасность для водной среды (см. также рис. 2.4.3.1)

- i) Не способные к быстрому разложению вещества (см. примеч. 4), о хронической токсичности которых имеются достаточные данные

Категория хронической токсичности 1: (см. примеч. 2)

| | |
|--|------------------|
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для рыб) | ≤ 0,1 мг/л и/или |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для ракообразных) | ≤ 0,1 мг/л и/или |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для водорослей и других водных растений) | ≤ 0,1 мг/л |

Категория хронической токсичности 2:

| | |
|--|----------------|
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для рыб) | ≤ 1 мг/л и/или |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для ракообразных) | ≤ 1 мг/л и/или |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для водорослей и других водных растений) | ≤ 1 мг/л |

- ii) Способные к быстрому разложению вещества, о хронической токсичности которых имеются достаточные данные

Категория хронической токсичности 1: (см. примеч. 2)

| | |
|--|-------------------|
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для рыб) | ≤ 0,01 мг/л и/или |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для ракообразных) | ≤ 0,01 мг/л и/или |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для водорослей и других водных растений) | ≤ 0,01 мг/л |

Категория хронической токсичности 2:

| | |
|--|------------------|
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для рыб) | ≤ 0,1 мг/л и/или |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для ракообразных) | ≤ 0,1 мг/л и/или |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для водорослей и других водных растений) | ≤ 0,1 мг/л |

Категория хронической токсичности 3:

| | |
|--|----------------|
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для рыб) | ≤ 1 мг/л и/или |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для ракообразных) | ≤ 1 мг/л и/или |
| Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для водорослей и других водных растений) | ≤ 1 мг/л |

- iii) Вещества, о хронической токсичности которых не имеется данных

Категория хронической токсичности 1: (см. примеч. 2)

| | |
|--|--------------------------|
| ЛК ₅₀ при 96-часовом воздействии (для рыб) | ≤ 1 мг/л и/или |
| ЭК ₅₀ при 48-часовом воздействии (для ракообразных) | ≤ 1 мг/л и/или |
| ЭСК ₅₀ при 72- или 96-часовом воздействии (для водорослей и других водных растений) | ≤ 1 мг/л (см. примеч. 3) |

и вещество не имеет способности к быстрому разложению и/или установленный экспериментальным путем ФБК ≥ 500 (или, при его отсутствии, log K_{ow} ≥ 4) (см. примеч. 4 и 5).

Категория хронической токсичности 2:

| | |
|--|-----------------------------------|
| ЛК ₅₀ при 96-часовом воздействии (для рыб) | > 1, но ≤ 10 мг/л и/или |
| ЭК ₅₀ при 48-часовом воздействии (для ракообразных) | > 1, но ≤ 10 мг/л и/или |
| ЭсК ₅₀ при 72- или 96-часовом воздействии (для водорослей и других водных растений) | > 1, но ≤ 10 мг/л (см. примеч. 3) |

и вещество не имеет способности к быстрому разложению, и/или установленный экспериментальным путем ФБК ≥ 500 (или, при его отсутствии, log K_{ow} ≥ 4) (см. примеч. 4 и 5).

Категория хронической токсичности 3:

| | |
|--|-------------------------------------|
| ЛК ₅₀ при 96-часовом воздействии (для рыб) | > 10, но ≤ 100 мг/л и/или |
| ЭК ₅₀ при 48-часовом воздействии (для ракообразных) | > 10, но ≤ 100 мг/л и/или |
| ЭсК ₅₀ при 72- или 96-часовом воздействии (для водорослей и других водных растений) | > 10, но ≤ 100 мг/л (см. примеч. 3) |

и вещество не имеет способности к быстрому разложению, и/или установленный экспериментальным путем ФБК ≥ 500 (или, при его отсутствии, log K_{ow} ≥ 4) (см. примеч. 4 и 5).

с) Классификация практически безопасных веществ**Категория хронической токсичности 4:**

Плохо растворимые вещества, для которых не установлено наличие острой токсичности при уровнях вплоть до растворимости в воде и которые не являются быстрорастворяющимися и имеют log K_{ow} ≥ 4, что указывает на потенциал биоаккумуляции, относятся к этой категории, если не существует других научных фактов, свидетельствующих о ненужности классификации опасности. Такое подтверждение могло бы включать определенный экспериментальным путем ФБК < 500 или хроническую токсичность НОЕС > 1 мг/л, или доказательство быстрой деградации в окружающей среде.

Вещества, отнесенные только к категории 4 хронической токсичности, не считаются опасными для окружающей среды в соответствии с требованиями ВОПОГ.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Такие организмы, как рыбы, ракообразные и водоросли подвергаются испытаниям в качестве модельных видов, охватывающих широкий круг трофических уровней и таксонов, и методы испытаний являются высоко стандартизированными. Могут быть также учтены данные о других организмах, однако при том условии, что они представляют эквивалентные виды и параметры испытаний.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: При классификации веществ в качестве веществ, относящихся к категории острой токсичности 1 и/или хронической токсичности 1, необходимо также указывать соответствующее значение множителя М (см. 2.4.4.6.4), чтобы применять метод суммирования.

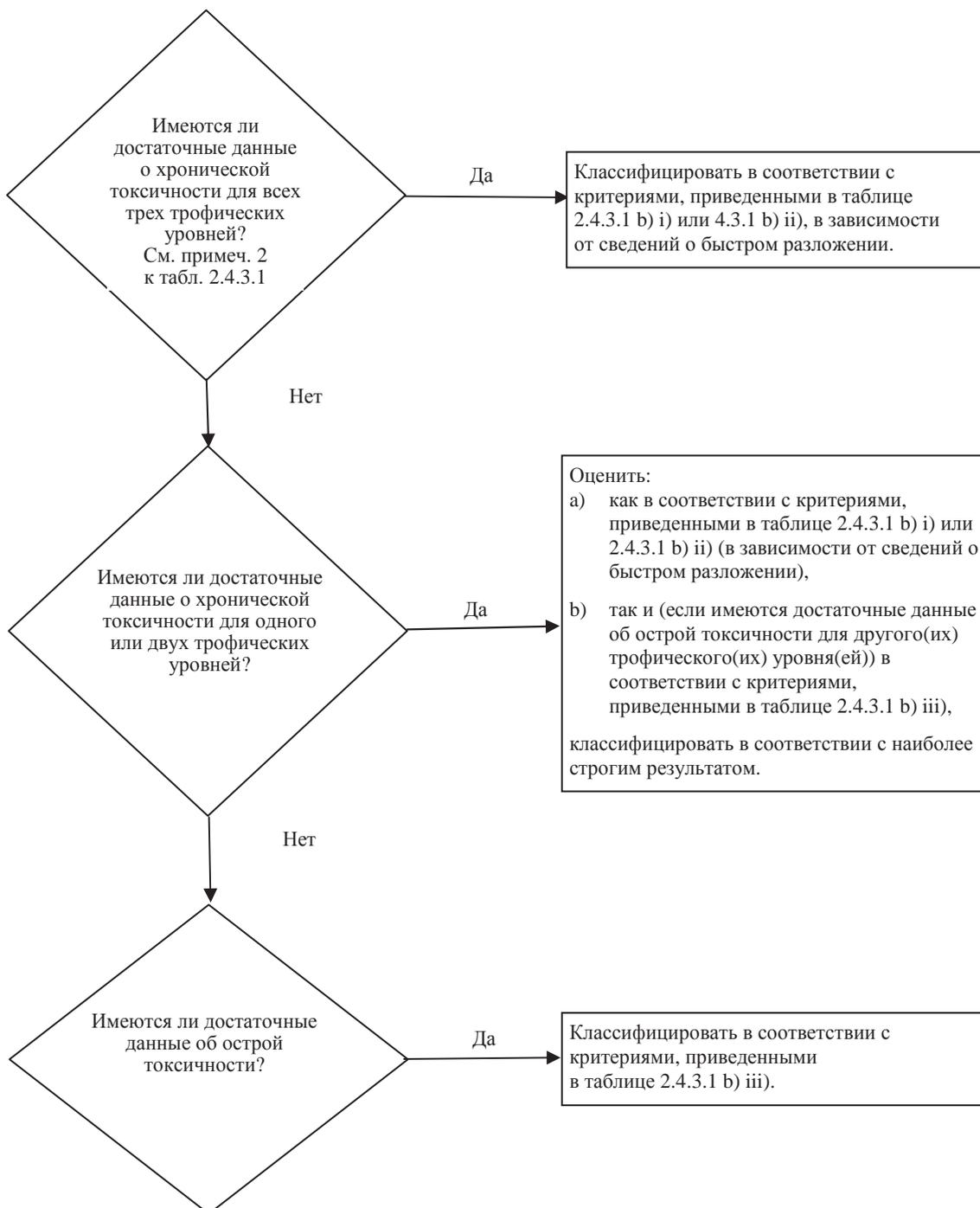
ПРИМЕЧАНИЕ 3: В тех случаях, когда токсичность для водорослей ЭсК₅₀ (= ЭК₅₀ (темпы роста)) уменьшается более чем в 100 раз по сравнению со следующими наиболее чувствительными видами и приводит к классификации опасности, основанной исключительно на этом воздействии, надлежит учитывать, является ли эта токсичность типичной для водных растений. Когда можно доказать, что дело обстоит иным образом, необходимо использовать профессиональное заключение при определении того, следует ли применять классификацию. Классификация должна основываться на ЭсК₅₀. В обстоятельствах, когда основа ЭК₅₀ не указывается и не зарегистрировано никакого значения ЭсК₅₀, классификация должна основываться на самом низком имеющемся показателе ЭК₅₀.

ПРИМЕЧАНИЕ 4: Отсутствие способности к быстрому разложению основано либо на отсутствии потенциала биоразлагаемости, либо на доказательствах отсутствия способности к быстрому разложению. В тех случаях, когда не имеется полезных данных о разлагаемости, полученных экспериментальным путем или путем расчетов, вещество должно рассматриваться в качестве вещества, не способного к быстрому разложению.

ПРИМЕЧАНИЕ 5: Потенциал биоаккумуляции, основанный на полученном экспериментальным путем значении ФБК ≥ 500 или, при его отсутствии, значении log K_{ow} ≥ 4, при условии, что log K_{ow} является надлежащим описанием потенциала биоаккумуляции соответствующего вещества. Измеренным значениям log K_{ow} отдается

предпочтение перед оценочными значениями, а измеренным значением ФБК отдается предпочтение перед значениями $\log K_{ов}$.

Рисунок 2.4.3.1 Категории веществ, характеризующиеся длительно действующей опасностью для водной среды



2.4.3.2 В схеме классификации, приведенной ниже в таблице 2.4.3.2, кратко изложены критерии классификации веществ.

Таблица 2.4.3.2 Схема классификации веществ, опасных для водной среды

| Категории классификации | | | |
|---|--|--|---|
| Острая опасность <i>(примеч. 1)</i> | Длительно действующая опасность <i>(примеч. 2)</i> | | |
| | Имеются достаточные данные о хронической токсичности | | Не имеется достаточных данных о хронической токсичности <i>(примеч. 1)</i> |
| | Вещества, не способные к быстрому разложению <i>(примеч. 3)</i> | Вещества, способные к быстрому разложению <i>(примеч. 3)</i> | |
| Категория: Острая токсичность 1 | Категория: Хроническая токсичность 1 | Категория: Хроническая токсичность 1 | Категория: Хроническая токсичность 1 |
| $L(\text{Э})K_{50} \leq 1,00$ | NOEC или $\text{ЭК}_x \leq 0,1$ | NOEC или $\text{ЭК}_x \leq 0,01$ | $L(\text{Э})K_{50} \leq 1,00$ и отсутствие быстрой разлагаемости и/или $\text{ФБК} \geq 500$ или, в случае его отсутствия, $\log K_{ow} \geq 4$ |
| Категория: Острая токсичность 2 | Категория: Хроническая токсичность 2 | Категория: Хроническая токсичность 2 | Категория: Хроническая токсичность 2 |
| $1,00 < L(\text{Э})K_{50} \leq 10,0$ | $0,1 < \text{NOEC}$ или $\text{ЭК}_x \leq 1$ | $0,01 < \text{NOEC}$ или $\text{ЭК}_x \leq 0,1$ | $1,00 < L(\text{Э})K_{50} \leq 10,0$ или отсутствие быстрой разлагаемости и/или $\text{ФБК} \geq 500$ или, при его отсутствии, $\log K_{ow} \geq 4$ |
| Категория: Острая токсичность 3 | | Категория: Хроническая токсичность 3 | Категория: Хроническая токсичность 3 |
| $10,0 < L(\text{Э})K_{50} \leq 100$ | | $0,1 < \text{NOEC}$ или $\text{ЭК}_x \leq 1$ | $10,0 < L(\text{Э})K_{50} \leq 100$ или отсутствие быстрой разлагаемости и/или $\text{ФБК} \geq 500$ или, при его отсутствии, $\log K_{ow} \geq 4$ |
| | Категория: Хроническая токсичность 4 <i>(примеч. 4)</i> Пример: <i>(примеч. 5)</i> Отсутствие острой токсичности и быстрой разлагаемости и $\text{ФБК} \geq 500$ или, при его отсутствии, $\log K_{ow} \geq 4$, за исключением случаев, когда $\text{NOEC} > 1$ мг/л | | |

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Диапазон острой токсичности, основанный на значениях $L(\text{Э})K_{50}$ в мг/л для рыб, ракообразных и/или водорослей и других водных растений (или оценка количественных соотношений структура – активность (QSAR) при отсутствии экспериментальных данных⁵).

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Вещества классифицируются по различным категориям хронической токсичности, если не имеется достаточных данных о хронической токсичности для всех трех трофических уровней при концентрациях выше растворимости в воде или выше 1 мг/л. ("Достаточные" означает, что данные в достаточной мере охватывают соответствующие показатели. Как правило, речь идет о данных, полученных в ходе испытаний, однако во избежание ненужных

⁵ Особые указания даны в пункте 4.1.2.13 главы 4.1 и в разделе А9.6 приложения 9 СГС.

испытаний можно в каждом конкретном случае использовать оценочные данные, например (Q)SAR, или в очевидных случаях полагаться на заключение экспертов.)

ПРИМЕЧАНИЕ 3: Диапазон хронической токсичности, основанный на значениях НОЕС или эквивалентных значениях ЭК_х в мг/л для рыб или ракообразных, либо других признанных показателях хронической токсичности.

ПРИМЕЧАНИЕ 4: В схему также вводится классификация "практической безопасности" (названа в схеме "Категория: Хроническая токсичность 4"), которая используется в тех случаях, когда имеющиеся данные не позволяют провести классификацию по формальным критериям, но в то же время имеются некоторые основания для опасений.

ПРИМЕЧАНИЕ 5: Плохо растворимые вещества, для которых не установлено наличие острой токсичности при уровнях вплоть до растворимости в воде и которые не являются быстрорастворимыми и имеют определенный потенциал биоаккумуляции, относятся к этому классу, если не существует других научных факторов, свидетельствующих о ненужности классификации длительно действующей опасности в водной среде.

2.4.4 Категории и критерии классификации опасности смесей

ПРИМЕЧАНИЕ: Категория хронической токсичности 4, предусмотренная в главе 4.1 СГС, приводится в настоящем разделе для информации, хотя в рамках ВОПОГ она не применяется.

2.4.4.1 В системе классификации смесей применяются все категории классификации, используемые для веществ: категории острой токсичности 1–3 и хронической токсичности 1–4. Чтобы использовать все имеющиеся данные для целей классификации свойств смеси, опасных для окружающей водной среды, необходимо исходить из следующего предположения и в надлежащих случаях применять его.

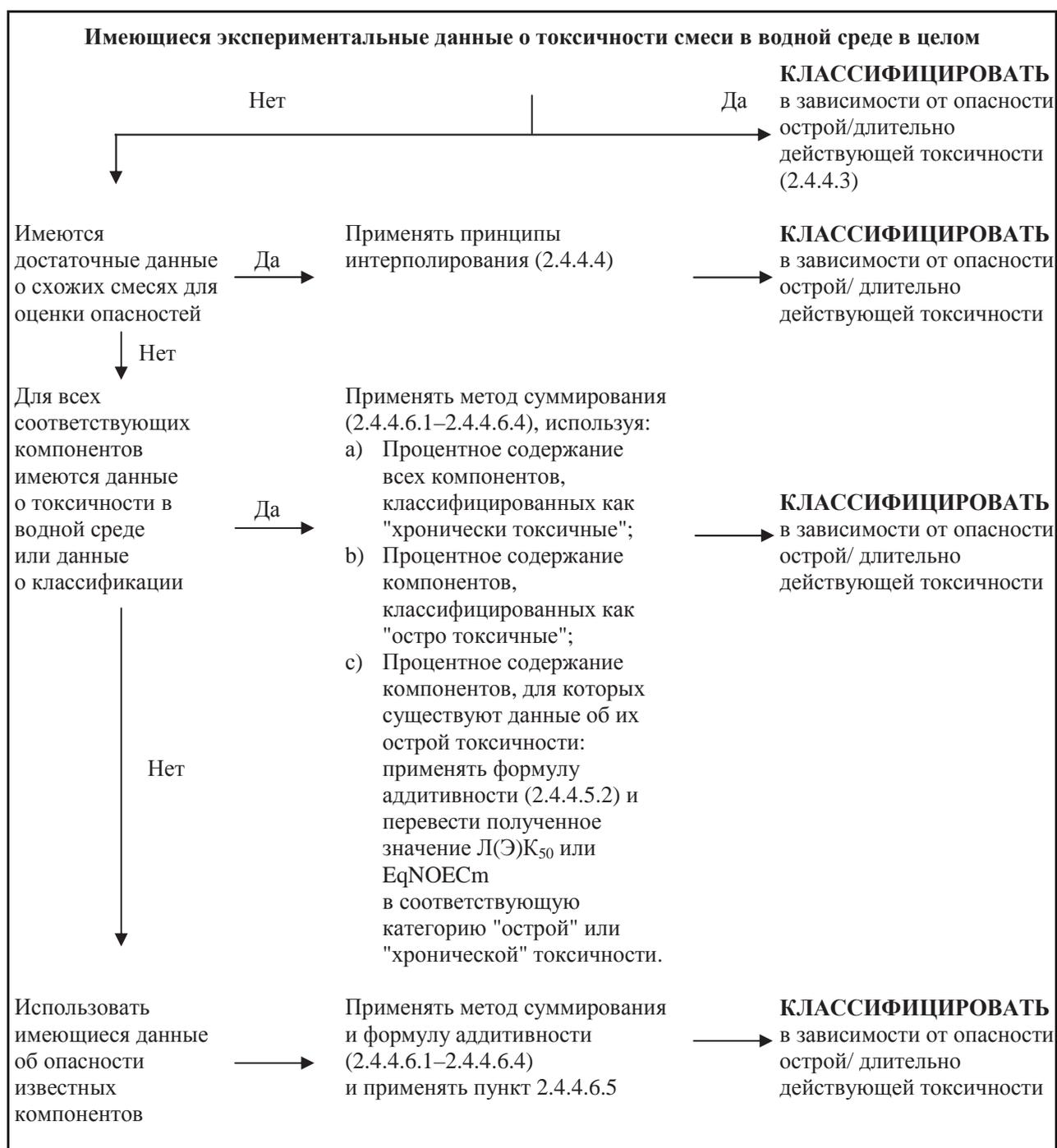
"Соответствующими компонентами" смеси являются компоненты, которые присутствуют в концентрации, равной 0,1% (по массе) или более в случае компонентов, отнесенных к категории острой и/или хронической токсичности 1, и равной 1% или более в случае других компонентов, если нет оснований полагать (например, в случае высокотоксичных компонентов), что компонент, присутствующий в концентрации менее 0,1%, может, тем не менее, оправдывать классификацию смеси ввиду опасности, которую она представляет для водной среды.

2.4.4.2 Классификация опасностей для водной среды осуществляется по принципу ярусов и зависит от типа имеющейся информации о самой смеси и о ее компонентах. Элементы этого ярусного подхода включают:

- a) классификацию, основанную на испытанных смесях;
- b) классификацию, основанную на принципах экстраполяции;
- c) использование "суммирования классифицированных компонентов" и/или "формулы аддитивности".

На нижеприведенном рис. 2.4.4.2 показана процедура, которой надлежит следовать.

Рисунок 2.4.4.2 Ярусный подход к классификации смесей в зависимости от их острой и длительно действующей токсичности в водной среде



2.4.4.3 *Классификация смесей, когда имеются данные о токсичности смеси в целом*

2.4.4.3.1 Если смесь в целом была испытана для определения ее токсичности для водной среды, то эти сведения должны использоваться для классификации смеси в соответствии с критериями, принятыми для веществ. Как правило, классификация основывается на данных, касающихся рыб, ракообразных и водорослей/растений (см. 2.4.2.3 и 2.4.2.4). Когда не имеется достаточных данных об острой или хронической токсичности смеси в целом, должны применяться "принципы экстраполирования" или "метод суммирования" (см. 2.4.4.4 и 2.4.4.5).

2.4.4.3.2 Для классификации длительно действующей опасности смесей требуются дополнительные сведения об их разлагаемости и, в некоторых случаях, биоаккумуляции. Данных о разлагаемости и биоаккумуляции смесей в целом не существует. Результаты испытаний на разлагаемость и биоаккумуляцию смесей не используются, поскольку их обычно трудно интерпретировать, и такие испытания имеют смысл лишь для простых веществ.

2.4.4.3.3 *Отнесение к категориям острой токсичности 1, 2 и 3*

а) Если имеются достаточные данные испытаний на острую токсичность (LK_{50} или $ЭК_{50}$) для смеси в целом, согласно которым $L(Э)K_{50} \leq 100$ мг/л:

отнести смесь к категории острой токсичности 1, 2 или 3 в соответствии с таблицей 2.4.3.1 а).

б) Если имеются данные испытаний на острую токсичность (LK_{50} или $ЭК_{50}$) для смеси в целом, согласно которым $L(Э)K_{50} > 100$ мг/л или выше показателя растворимости в воде:

относить смесь к категории острой опасности в соответствии с ВОПОГ нет необходимости.

2.4.4.3.4 *Отнесение к категориям хронической токсичности 1, 2 и 3*

а) Если имеются достаточные данные о хронической токсичности ($ЭК_x$ или NOEC) для смеси в целом, согласно которым $ЭК_x$ или NOEC испытанной смеси ≤ 1 мг/л:

i) отнести смесь к категории хронической опасности 1, 2 или 3 в соответствии с таблицей 2.4.3.1 б) ii) (способные к быстрому разложению), если имеющиеся сведения позволяют сделать вывод о том, что все учитываемые компоненты смеси способны к быстрому разложению;

ii) отнести смесь к категории хронической токсичности 1, 2 или 3 во всех остальных случаях в соответствии с таблицей 2.4.3.1 б) i) (не способные к быстрому разложению).

б) Если имеются достаточные данные о хронической токсичности ($ЭК_x$ или NOEC) для смеси в целом, согласно которым $ЭК_x$ или NOEC испытанной смеси > 1 мг/л или выше показателя растворимости в воде:

относить смесь к категории длительно действующей опасности в соответствии с ВОПОГ нет необходимости.

2.4.4.3.5 *Отнесение к категории хронической токсичности 4*

Если, тем не менее, существуют основания для опасений:

отнести смесь к категории хронической токсичности 4 (практически безопасная смесь) в соответствии с таблицей 2.4.3.1 с).

2.4.4.4 *Классификация смесей, когда не имеется данных о токсичности смеси в целом: принципы экстраполяции*

2.4.4.4.1 Если сама смесь не была испытана для определения ее опасности в водной среде, но имеются достаточные данные об отдельных компонентах и о схожих испытанных смесях для правильной оценки опасных свойств этой смеси, то эти данные надлежит использовать в соответствии со следующими принятыми правилами экстраполяции. Это позволяет обеспечить максимальное использование в процессе классификации имеющихся данных для оценки опасных свойств смеси без проведения дополнительных испытаний на животных.

2.4.4.4.2 *Разбавление*

Если новая смесь образована путем разбавления испытанной смеси или испытанного вещества с помощью разбавителя, который отнесен к равноценной или более низкой категории опасности для водной среды по сравнению с наименее токсичным исходным компонентом и который, как предполагается, не влияет на опасность других компонентов в водной среде, то эта смесь классифицируется как смесь, равноценная исходной испытанной смеси или исходному испытанному веществу. В качестве альтернативы можно использовать метод, изложенный в пункте 2.4.4.5.

2.4.4.4.3 *Различия между партиями продукции*

Можно исходить из того, что токсичность для водной среды испытанной партии смеси в основном равноценна токсичности неиспытанной партии того же коммерческого продукта, если она произведена тем же предприятием-изготовителем или под его контролем, за исключением случаев, когда имеются основания полагать, что существует значительное различие, изменяющее токсичность данной неиспытанной партии для водной среды. В таких случаях требуется проводить новую классификацию.

2.4.4.4.4 *Концентрация смесей, отнесенных к наиболее токсичным категориям (хроническая токсичность 1 и острая токсичность 1)*

Если испытанная смесь отнесена к категориям "хроническая токсичность 1" и/или "острая токсичность 1", а концентрация компонентов смеси, отнесенных к этим же категориям токсичности, повышается, то более концентрированная неиспытанная смесь остается в той же классификационной категории, что и исходная испытанная смесь, без проведения дополнительных испытаний.

2.4.4.4.5 *Интерполирование внутри одной категории токсичности*

В случае трех смесей (А, В и С) с идентичными компонентами, если смеси А и В были испытаны и относятся к одной и той же категории токсичности и если неиспытанная смесь С состоит из таких же токсически активных компонентов, как и смеси А и В, но в концентрации, промежуточной между концентрациями токсически активных компонентов смеси А и смеси В, то смесь С следует отнести к той же категории, что и смеси А и В.

2.4.4.4.6 *Существенно схожие смеси*

В том случае, если:

а) имеются две смеси:

i) А + В;

ii) С + В;

- b) концентрация компонента В является в значительной мере одинаковой в обеих смесях;
- c) концентрация компонента А в смеси i) равна концентрации компонента С в смеси ii);
- d) данные, касающиеся опасности для водной среды компонентов А и С, имеются в наличии и в значительной мере равноценны, т. е. эти два компонента относятся к одному и тому же классу опасности и, как предполагается, не влияют на токсичность смеси В для водной среды.

Если смесь i) или ii) уже классифицирована на основе данных испытаний, то в этом случае вторая из этих смесей может быть отнесена к той же категории опасности.

2.4.4.5 **Классификация смесей, когда имеются данные о токсичности по всем компонентам или лишь по некоторым компонентам смеси**

2.4.4.5.1 Классификация смеси осуществляется на основе суммарной классификации ее компонентов. Процентная доля компонентов, классифицированных как остро токсичные или хронически токсичные, непосредственно вводится в метод суммирования. Подробное описание метода суммирования приводится в пунктах 2.4.4.6.1–2.4.4.6.4.

2.4.4.5.2 Смеси могут состоять из комбинации как классифицированных компонентов (категорий острой токсичности 1-3 и/или хронической токсичности 1-4), так и компонентов, по которым имеются полученные путем испытаний достаточные данные о токсичности. Если имеются достаточные данные о токсичности более одного компонента смеси, то совокупная токсичность этих компонентов рассчитывается с использованием нижеследующих формул аддитивности а) или б), в зависимости от характера данных о токсичности:

- a) на основе острой токсичности в водной среде:

$$\frac{\sum C_i}{L(E)C_{50m}} = \sum_n \frac{C_i}{L(E)C_{50i}}$$

где:

- C_i = концентрация компонента i (процент по массе);
- $L(E)C_{50i}$ = ЛК₅₀ или ЭК₅₀ (мг/л) компонента i;
- n = число компонентов; i составляет от 1 до n;
- $L(E)C_{50m}$ = Л(Э)К₅₀ части смеси, по которой имеются данные испытаний.

Рассчитанная таким образом токсичность используется для отнесения этой части смеси к категории острой опасности, которая затем используется в методе суммирования;

- b) на основе хронической токсичности в водной среде:

$$\frac{\sum C_i + \sum C_j}{EqNOEC_m} = \sum_n \frac{C_i}{NOEC_i} + \sum_n \frac{C_j}{0.1 \times NOEC_j}$$

где:

- C_i = концентрация компонента i (процент по массе), к которому относятся компоненты, способные к быстрому разложению;

| | | |
|------------|---|--|
| C_j | = | концентрация компонента j (процент по массе), к которому относятся компоненты, не способные к быстрому разложению; |
| $NOEC_i$ | = | NOEC (или другие признанные показатели хронической токсичности) для компонента i , к которому относятся компоненты, способные к быстрому разложению (мг/л); |
| $NOEC_j$ | = | NOEC (или другие признанные показатели хронической токсичности) для компонента j , к которому относятся компоненты, не способные к быстрому разложению (мг/л); |
| n | = | число компонентов; i и j составляют от 1 до n ; |
| $EqNOEC_m$ | = | эквивалент NOEC части смеси, по которой имеются данные испытаний. |

Таким образом, эквивалентная токсичность отражает тот факт, что вещества, не способные к быстрому разложению, относятся к категории опасности, которая на один уровень выше (более серьезная опасность) по сравнению с быстроразлагающимися веществами.

Рассчитанная эквивалентная токсичность используется для отнесения этой части смеси к категории длительно действующей опасности в соответствии с критериями для быстроразлагающихся веществ (таблица 2.4.3.1 b) ii)), которая затем используется для применения метода суммирования.

2.4.4.5.3 Если формула аддитивности применяется к какой-либо части смеси, то предпочтительно рассчитывать токсичность этой части смеси, используя для каждого компонента значения токсичности, относящиеся к одной и той же таксономической группе (например, рыбы, ракообразные или водоросли), а затем использовать наивысшую (самое низкое значение) из полученных токсичностей (т.е. использовать наиболее чувствительный из этих трех групп). Однако в том случае, если данные о токсичности каждого компонента относятся не к одной и той же таксономической группе, значения токсичности каждого компонента должны выбираться таким же образом, как и значения токсичности для классификации веществ, т.е. надлежит использовать наивысшую токсичность (для наиболее чувствительного подопытного организма). Рассчитанная таким образом острая и хроническая токсичность используется затем для отнесения этой части смеси к категории "острая токсичность 1, 2 или 3" и/или "хроническая токсичность 1, 2 или 3" в соответствии с теми же критериями, что и критерии, принятые для веществ.

2.4.4.5.4 Если смесь можно классифицировать несколькими методами, то используется метод, позволяющий дать наиболее осторожную оценку.

2.4.4.6 **Метод суммирования**

2.4.4.6.1 *Процедура классификации*

Как правило, более строгая классификация смеси отменяет менее строгую классификацию, например отнесение к категории "хроническая токсичность 1" отменяет отнесение к категории "хроническая токсичность 2". Как следствие, процедура классификации завершается, если она приводит к категории "хроническая токсичность 1". Поскольку более строгой классификации, чем категория "хроническая токсичность 1", не существует, продолжать процедуру классификации нет смысла.

2.4.4.6.2 *Отнесение к категориям "острая токсичность 1, 2 и 3"*

2.4.4.6.2.1 Во-первых, учитываются все компоненты, отнесенные к категории "острая токсичность 1". Если сумма концентраций (в %) этих компонентов $\geq 25\%$, то вся смесь

относится к категории "острая токсичность 1". Если в результате расчетов смесь относится к категории "острая токсичность 1", то процедура классификации считается завершенной.

2.4.4.6.2.2 Если смесь не относится к категории "острая токсичность 1", то рассматривается возможность ее отнесения к категории "острая токсичность 2". Смесь относится к категории "острая токсичность 2", если 10-кратная сумма всех компонентов, отнесенных к категории "острая токсичность 1", вместе с суммой всех компонентов, отнесенных к категории "острая токсичность 2", составляет $\geq 25\%$. Если в результате расчетов смесь относится к категории "острая токсичность 2", то процедура классификации считается завершенной.

2.4.4.6.2.3 Если смесь не относится ни к категории "острая токсичность 1", ни к категории "острая токсичность 2", то рассматривается возможность ее отнесения к категории "острая токсичность 3". Смесь относится к категории "острая токсичность 3", если 100-кратная сумма всех компонентов, отнесенных к категории "острая токсичность 1", вместе с 10-кратной суммой всех компонентов, отнесенных к категории "острая токсичность 2", и вместе с суммой всех компонентов, отнесенных к категории "острая токсичность 3", составляет $\geq 25\%$.

2.4.4.6.2.4 Классификация смесей в зависимости от их острой опасности путем суммирования концентраций классифицированных компонентов кратко изложена в нижеследующей таблице 2.4.4.6.2.4.

Таблица 2.4.4.6.2.4 Классификация смеси в зависимости от ее острой опасности путем суммирования концентраций классифицированных компонентов

| Сумма концентраций (в %) компонентов, отнесенных к категории: | Смесь относится к категории: |
|---|------------------------------|
| "острая токсичность 1" $\times M^a \geq 25\%$ | "острая токсичность 1" |
| $(M \times 10 \times \text{"острая токсичность 1"}) + \text{"острая токсичность 2"} \geq 25\%$ | "острая токсичность 2" |
| $(M \times 100 \times \text{"острая токсичность 1"}) + (10 \times \text{"острая токсичность 2"}) + \text{"острая токсичность 3"} \geq 25\%$ | "острая токсичность 3" |

^a Объяснение множителя *M* см. в пункте 2.4.4.6.4.

2.4.4.6.3 Отнесение к категориям "хроническая токсичность 1, 2, 3 и 4"

2.4.4.6.3.1 Во-первых, учитываются все компоненты, отнесенные к категории "хроническая токсичность 1". Если сумма этих компонентов $\geq 25\%$, то смесь относится к категории "хроническая токсичность 1". Если в результате расчетов смесь относится к категории "хроническая токсичность 1", то процедура классификации считается завершенной.

2.4.4.6.3.2 Если смесь не относится к категории "хроническая токсичность 1", то рассматривается возможность ее отнесения к категории "хроническая токсичность 2". Смесь относится к категории "хроническая токсичность 2", если 10-кратная сумма концентраций (в %) всех компонентов, отнесенных к категории "хроническая токсичность 1", вместе с суммой концентраций (в %) всех компонентов, отнесенных к категории "хроническая токсичность 2", составляет $\geq 25\%$. Если в результате расчетов смесь относится к категории "хроническая токсичность 2", то процедура классификации считается завершенной.

2.4.4.6.3.3 Если смесь не относится ни к категории "хроническая токсичность 1", ни к категории "хроническая токсичность 2", то рассматривается возможность ее отнесения к категории "хроническая токсичность 3". Смесь относится к категории "хроническая токсичность 3", если 100-кратная сумма всех компонентов, отнесенных к категории

"хроническая токсичность 1", вместе с 10-кратной суммой всех компонентов, отнесенных к категории "хроническая токсичность 2", и вместе с суммой всех компонентов, отнесенных к категории "хроническая токсичность 3", составляет $\geq 25\%$.

2.4.4.6.3.4 Если смесь все еще не может быть отнесена к категории "хроническая токсичность 1, 2 или 3", то для целей ВОПОГ нет необходимости рассматривать возможность отнесения данной смеси к категории "хроническая токсичность 4". Смесь относится к категории "хроническая токсичность 4", если сумма процентных долей компонентов, отнесенных к категории "хроническая токсичность 1, 2, 3 и 4", составляет $\geq 25\%$.

2.4.4.6.3.5 Классификация смесей в зависимости от их длительно действующей опасности путем суммирования концентраций классифицированных компонентов кратко изложена в нижеследующей таблице 2.4.4.6.3.5.

Таблица 2.4.4.6.3.5 Классификация смеси в зависимости от ее длительно действующей опасности путем суммирования классифицированных компонентов

| Сумма концентраций (в %) компонентов, отнесенных к категории: | Смесь относится к категории: |
|--|------------------------------|
| "хроническая токсичность 1" $\times M^a \geq 25\%$ | "хроническая токсичность 1" |
| $(M \times 10 \times \text{"хроническая токсичность 1"}) + \text{"хроническая токсичность 2"} \geq 25\%$ | "хроническая токсичность 2" |
| $(M \times 100 \times \text{"хроническая токсичность 1"}) + (10 \times \text{"хроническая токсичность 2"}) + \text{"хроническая токсичность 3"} \geq 25\%$ | "хроническая токсичность 3" |
| "хроническая токсичность 1" + "хроническая токсичность 2" + "хроническая токсичность 3" + "хроническая токсичность 4" $\geq 25\%$ | "хроническая токсичность 4" |

^a Объяснение множителя *M* см. в пункте 2.4.4.6.4.

2.4.4.6.4 *Смеси высокотоксичных компонентов*

Компоненты, отнесенные к категории "острая токсичности 1" или "хроническая токсичности 1" и обладающие острой токсичностью при концентрациях, которые значительно ниже 1 мг/л, и/или хронической токсичностью при концентрациях, которые значительно ниже 0,1 мг/л (если они не являются быстроразлагающимися) и 0,01 мг/л (если они являются быстроразлагающимися), могут повлиять на токсичность смеси, и поэтому им придается большее значение при проведении суммирования. Если смесь содержит компоненты, отнесенные к категории "острая токсичность 1" или "хроническая токсичность 1", то применяется ярусный подход, описанный в пунктах 2.4.4.6.2 и 2.4.4.6.3, путем умножения концентраций компонентов, отнесенных к категории "острая токсичность 1" и "хроническая токсичность 1", на соответствующий множитель для получения взвешенной суммы, вместо простого сложения процентов. Другими словами, концентрация компонента, отнесенного к категории "острая токсичность 1" в левой колонке таблицы 2.4.4.6.2.4, и концентрация компонента, отнесенного к категории "хроническая токсичность 1" в левой колонке таблицы 2.4.4.6.3.4, умножаются на соответствующий множитель. Множители, применяемые к этим компонентам, определяются с учетом значения токсичности, как это кратко изложено в нижеследующей таблице 2.4.4.6.4. Поэтому для классификации смеси, содержащей компоненты, отнесенные к категориям "острая токсичность 1"/"хроническая токсичность 1", классификатор должен знать значение множителя *M*, чтобы применить метод суммирования. В качестве альтернативы может быть использована формула аддитивности (см. пункт 2.4.4.5.2), когда имеются данные о токсичности всех высокотоксичных компонентов смеси и когда существуют убедительные доказательства того, что все остальные компоненты – включая те из них, по которым не имеется данных об острой и/или хронической токсичности, –

малотоксичны или совсем не токсичны и не повышают в значительной мере опасность этой смеси для окружающей среды.

Таблица 2.4.4.6.4 Множители для высокотоксичных компонентов смесей

| Острая токсичность | Множитель М | Хроническая токсичность | Множитель М | |
|--|-------------|--|-----------------------------|----------------------------|
| | | | Компоненты НБР ^а | Компоненты БР ^б |
| Л(Э)К ₅₀ | | Значение NOEC | | |
| 0,1 < Л(Э)К ₅₀ ≤ 1 | 1 | 0,01 < NOEC ≤ 0,1 | 1 | – |
| 0,01 < Л(Э)К ₅₀ ≤ 0,1 | 10 | 0,001 < NOEC ≤ 0,01 | 10 | 1 |
| 0,001 < Л(Э)К ₅₀ ≤ 0,01 | 100 | 0,0001 < NOEC ≤ 0,001 | 100 | 10 |
| 0,0001 < Л(Э)К ₅₀ ≤ 0,001 | 1 000 | 0,00001 < NOEC ≤ 0,0001 | 1 000 | 100 |
| 0,00001 < Л(Э)К ₅₀ ≤ 0,0001 | 10 000 | 0,000001 < NOEC ≤ 0,00001 | 10 000 | 1 000 |
| (продолжать с десятичными интервалами) | | (продолжать с десятичными интервалами) | | |

^а Не способные к быстрому разложению.

^б Способные к быстрому разложению.

2.4.4.6.5 Классификация смесей, содержащих компоненты, по которым не имеется полезной информации

В случае, если по одному или нескольким соответствующим компонентам смеси не имеется полезной информации об их острой и/или хронической токсичности, делается вывод о том, что эта смесь не может быть отнесена к определенной(ым) категории(ям) опасности. В такой ситуации классификация смеси должна осуществляться на основе лишь известных компонентов, и в соответствующем документе делается дополнительная запись следующего содержания: "Данная смесь состоит на х% из компонента(ов), опасность которого(ых) для водной среды неизвестна".

ЧАСТЬ 3

**Перечень опасных грузов,
специальные положения и изъятия,
связанные с ограниченными и
освобожденными количествами**

ГЛАВА 3.1

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1.1 Введение

Помимо положений, упомянутых или приведенных в таблицах этой части, должны выполняться общие требования каждой части, каждой главы и/или каждого раздела. Эти общие требования не приведены в таблицах. Когда какое-либо общее требование противоречит какому-либо специальному положению, преимущественную силу имеет специальное положение.

3.1.2 Надлежащее отгрузочное наименование

ПРИМЕЧАНИЕ: В отношении надлежащих отгрузочных наименований, используемых при перевозке образцов, см. пункт 2.1.4.1.

3.1.2.1 Надлежащим отгрузочным наименованием является та часть позиции, указанной в таблице А или С главы 3.2, которая наиболее точно описывает груз и которая напечатана прописными буквами (с добавлением любых цифр, букв греческого алфавита, приставок "втор-", "трет-", "м-", "н-", "о-", "п-", являющихся неотъемлемой частью наименования). Указания в отношении давления паров (д.п.) и температуры кипения ($t_{кип.}$), приведенные в колонке 2 таблицы С главы 3.2, являются частью надлежащего отгрузочного наименования. После основного надлежащего отгрузочного наименования может быть указано в скобках альтернативное надлежащее отгрузочное наименование. В таблице А оно напечатано прописными буквами (например, ЭТАНОЛ (СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ)). В таблице С оно напечатано строчными буквами (например, АЦЕТОНИТРИЛ (метилцианид)). Части позиции, напечатанные строчными буквами, не считаются частью надлежащего отгрузочного наименования, если выше не указано иное.

3.1.2.2 Если такие союзы, как "и" или "или", напечатаны строчными буквами или если части наименования разделены запятыми, то нет необходимости обязательно указывать полностью все наименование в транспортном документе или на упаковке. Это касается, в частности, случаев, когда под одним номером ООН перечислено несколько отдельных позиций. Ниже приводятся примеры выбора надлежащего отгрузочного наименования в случае таких позиций:

- a) № ООН 1057 ЗАЖИГАЛКИ или БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК – надлежащим отгрузочным наименованием является наиболее подходящая из следующих возможных комбинаций:

ЗАЖИГАЛКИ
БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК;

- b) № ООН 2793 СТРУЖКА, ОПИЛКИ или ОБРЕЗКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, подверженные самонагреванию. Надлежащим отгрузочным наименованием является наиболее подходящая из следующих возможных комбинаций:

СТРУЖКА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ
ОПИЛКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ
ОБРЕЗКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ.

3.1.2.3 Надлежащие отгрузочные наименования могут, в зависимости от необходимости, использоваться в единственном или множественном числе. Кроме того, когда определяющие слова используются как часть надлежащего отгрузочного наименования, порядок их указания в документации или в маркировке упаковок является произвольным. Например, вместо "ДИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ

РАСТВОР" можно указывать "ВОДНЫЙ РАСТВОР ДИМЕТИЛАМИНА". Для грузов класса 1 могут использоваться коммерческие или военные названия, содержащие надлежащее отгрузочное наименование с дополнительным описанием.

3.1.2.4 Для многих веществ предусмотрены позиция, соответствующая жидкому состоянию, и позиция, соответствующая твердому состоянию (см. определения жидкостей и твердых веществ в разделе 1.2.1), или позиция, соответствующая твердому состоянию и раствору. Им присваиваются различные номера ООН, которые необязательно следуют друг за другом¹.

3.1.2.5 Уточняющее слово "РАСПЛАВЛЕННЫЙ", если оно уже не указано прописными буквами в наименовании, содержащемся в таблице А или С главы 3.2, должно быть добавлено в качестве части надлежащего отгрузочного наименования, когда вещество, являющееся твердым в соответствии с определением, приведенным в разделе 1.2.1, предъявляется к перевозке в расплавленном состоянии (например, АЛКИЛФЕНОЛ ТВЕРДЫЙ, Н.У.К., РАСПЛАВЛЕННЫЙ).

3.1.2.6 Если слово "СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ", напечатанное прописными буквами, не фигурирует уже в наименовании, указанном в колонке 2 таблицы А главы 3.2, оно должно быть добавлено в качестве составной части надлежащего отгрузочного наименования вещества – за исключением самореактивных веществ и органических пероксидов, – которое без стабилизации было бы запрещено к перевозке в соответствии с пунктами 2.2.X.2 из-за его способности вступать в опасную реакцию в обычных условиях перевозки (например, "ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К., СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ").

Если для стабилизации таких веществ в целях предотвращения возникновения опасного избыточного давления применяется регулирование температуры, то:

- a) в случае жидкостей: (см. подраздел 3.1.2.6 ДОПОГ);
- b) в случае газов условия перевозки должны быть утверждены компетентным органом.

3.1.2.7 Гидраты могут перевозиться под надлежащим отгрузочным наименованием соответствующего безводного вещества.

3.1.2.8 **Обобщенные или "не указанные конкретно" (Н.У.К.) наименования**

3.1.2.8.1 Обобщенные и "не указанные конкретно" надлежащие отгрузочные наименования веществ, для которых в колонке 6 таблицы А главы 3.2 указано специальное положение 274 или 318 или в колонке 20 таблицы С главы 3.2. указано замечание 27, должны дополняться техническим названием груза, если только национальное законодательство или какая-либо международная конвенция не запрещают его открытого упоминания в случае, если речь идет о контролируемом веществе. Что касается взрывчатых веществ и изделий класса 1, то в описание опасных грузов может добавляться дополнительный описательный текст для указания коммерческих или военных названий. Технические названия должны указываться в скобках сразу же после надлежащего отгрузочного наименования. При необходимости могут также употребляться такие определения, как "содержит" или "содержащий", или другие определяющие слова, например "смесь", "раствор" и т.д., а также указываться процентное содержание технического компонента. Например: "№ ООН 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ КСИЛОЛ И БЕНЗОЛ), 3, II".

¹ Уточнения приводятся в алфавитном указателе (таблица В, содержащаяся в главе 3.2), например:
НИТРОКСИЛОЛЫ ЖИДКИЕ 6.1 1665
НИТРОКСИЛОЛЫ ТВЕРДЫЕ 6.1 3447.

3.1.2.8.1.1 Техническое название должно быть признанным химическим названием, либо биологическим названием, либо другим названием, употребляемым в настоящее время в научно-технических справочниках, периодических изданиях и публикациях. Для этой цели не должны применяться коммерческие названия. В случае пестицидов можно использовать только общее(ие) наименование(я) ИСО, другое(ие) наименование(я), содержащееся(иесья) в издании Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) "Рекомендуемая классификация пестицидов по видам опасности и руководящие принципы классификации", или наименование(я) активного(ых) вещества (веществ).

3.1.2.8.1.2 Когда какая-либо смесь опасных грузов описывается одной из позиций "Н.У.К." или "обобщенных" позиций, для которых в колонке 6 таблицы А главы 3.2 указано специальное положение 274 или в колонке 20 таблицы С главы 3.2 указано замечание 27, необходимо указывать не более двух компонентов, которые в наибольшей степени обуславливают опасное свойство или опасные свойства смеси, за исключением контролируемых веществ, если их открытое упоминание запрещается национальным законодательством или какой-либо международной конвенцией. Если упаковка, содержащая смесь, имеет какой-либо знак дополнительной опасности, то одним из двух указанных в скобках технических названий должно быть название того компонента, который требует использования данного знака дополнительной опасности.

ПРИМЕЧАНИЕ: См. пункт 5.4.1.2.2.

3.1.2.8.1.3 В качестве иллюстрации того, как надлежащее отгрузочное наименование дополняется техническим названием груза в таких позициях "Н.У.К.", можно привести следующие примеры:

№ ООН 2902 ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. (дразоксолон);

№ ООН 3394 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ (триметилгаллий).

3.1.2.8.1.4 В качестве иллюстрации того, как надлежащее отгрузочное наименование дополняется указанием давления паров или температуры кипения в позициях "Н.У.К." при перевозке танкерами, можно привести следующие примеры:

№ ООН 1268 НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К., или НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К., $110 \text{ кПа} < \text{д.п.} \leq 150 \text{ кПа}$;

№ ООН 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (АЦЕТОН, содержащий более 10% БЕНЗОЛА), $\text{д.п. } 50 \leq 110 \text{ кПа}$, $85 \text{ }^\circ\text{C} < t_{\text{кип.}} \leq 115 \text{ }^\circ\text{C}$.

3.1.3 Растворы или смеси

ПРИМЕЧАНИЕ: В тех случаях, когда вещество конкретно указано по наименованию в таблице А главы 3.2, при его перевозке должно использоваться надлежащее отгрузочное наименование, приведенное в колонке 2 таблицы А главы 3.2. Такие вещества могут содержать технические примеси (например, примеси, возникшие в процессе изготовления) или добавки, вводимые в целях стабилизации или других целях, которые не влияют на их классификацию. Однако указанное по наименованию вещество, содержащее технические примеси или добавки, введенные в целях стабилизации или других целях и влияющие на его классификацию, должно считаться раствором или смесью (см. пункт 2.1.3.3).

3.1.3.1 Раствор или смесь не подпадает под действие ВОПОГ, если характеристики, свойства, форма или физическое состояние раствора или смеси таковы, что данный раствор или данная смесь не удовлетворяет критериям (включая критерии, связанные с человеческим опытом), которые позволили бы отнести их к какому-либо классу.

3.1.3.2 Раствор или смесь, отвечающие классификационным критериям, установленным ВОПОГ, состоящие из простого преобладающего вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2, и одного или нескольких веществ, не подпадающих под действие ВОПОГ, и/или следовых количеств одного или нескольких веществ, указанных по наименованию в таблице А главы 3.2, должны быть отнесены к номеру ООН и надлежащему отгрузочному наименованию преобладающего вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2, за исключением следующих случаев:

- a) раствор или смесь указаны по наименованию в таблице А главы 3.2;
- b) наименование и описание вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2, конкретно указывают на то, что они применяются только к чистому веществу;
- c) класс, классификационный код, группа упаковки или физическое состояние раствора или смеси являются иными, чем у вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2; или
- d) опасные характеристики и свойства раствора или смеси требуют принятия аварийных мер, отличающихся от аварийных мер, требуемых в случае вещества, указанного по наименованию в таблице А главы 3.2.

В надлежащее отгрузочное наименование в качестве его части должно быть добавлено уточняющее слово "РАСТВОР" или "СМЕСЬ", в зависимости от конкретного случая, например: "АЦЕТОНА РАСТВОР". Кроме того, после основного описания смеси или раствора можно также указать концентрацию смеси или раствора, например: "АЦЕТОНА РАСТВОР, 75 %".

3.1.3.3 Раствор или смесь, отвечающие классификационным критериям, установленным ВОПОГ, которые не указаны по наименованию в таблице А главы 3.2 и состоят из двух или нескольких опасных грузов, должны быть отнесены к той позиции, у которой надлежащее отгрузочное наименование, описание, класс, классификационный код и группа упаковки наиболее точно описывают данный раствор или данную смесь.

ГЛАВА 3.2

ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ

3.2.1 Таблица А: Перечень опасных грузов в порядке номеров

Пояснения к таблице А:

Как правило, каждая строка таблицы А посвящена веществу (веществам) или изделию (изделиям), которое(ые) охватывается(ются) отдельным номером ООН. Однако в том случае, когда вещества или изделия, относящиеся к одному и тому же номеру ООН или идентификационному номеру вещества, обладают различными химическими или физическими свойствами или для них определены различные условия перевозки, для этого номера ООН или идентификационного номера вещества могут использоваться несколько последовательно расположенных строк.

Каждая колонка таблицы А посвящена отдельному вопросу, как это указано в пояснительных примечаниях ниже. В месте пересечения колонок и строк (клетке) содержится информация по тому вопросу, которому посвящена данная колонка, для вещества (веществ) или изделия (изделий), указанного(ых) в данной строке:

- в первых четырех клетках содержится информация, идентифицирующая вещество (вещества) или изделие (изделия), которому(ым) посвящена данная строка (дополнительная информация на этот счет может содержаться в специальных положениях, указанных в колонке б);
- в последующих клетках указаны применимые специальные положения – либо в виде подробной информации, либо в виде кода. Код отсылает к подробной информации, содержащейся в пунктах, указанных в пояснительных примечаниях ниже. Незаполненная клетка означает либо то, что никакого специального положения не предусмотрено и применяются лишь общие предписания, либо то, что действует ограничение на перевозку, указанное в пояснительных примечаниях.

В соответствующих клетках не содержится ссылок на применимые общие предписания.

Пояснительные примечания по каждой колонке:

Колонка 1 "№ ООН/Идентификационный номер"

В этой колонке указан номер ООН или идентификационный номер:

- опасного вещества или изделия, если этому веществу или изделию присвоен отдельный номер ООН или идентификационный номер вещества, либо
- обобщенной позиции или позиции "н.у.к.", к которой относятся опасные вещества или изделия, не упомянутые по наименованию, в соответствии с критериями ("схемы принятия решения") части 2.

Колонка 2 "Наименование и описание"

В этой колонке прописными буквами указано наименование вещества или изделия, если этому веществу или изделию присвоен отдельный

номер ООН или идентификационный номер вещества, либо наименование обобщенной позиции или позиции "н.у.к.", к которой были отнесены опасные вещества или изделия в соответствии с критериями ("схемы принятия решения") части 2. Это наименование должно использоваться в качестве надлежащего отгрузочного наименования или, когда это применимо, в качестве части надлежащего отгрузочного наименования (дополнительные сведения о надлежащем отгрузочном наименовании см. в разделе 3.1.2).

После надлежащего отгрузочного наименования строчными буквами дается описание, уточняющее сферу охвата соответствующей позиции, если при определенных обстоятельствах данное вещество или изделие может быть классифицировано иначе или для него могут быть определены иные условия перевозки.

Колонка 3а "Класс"

В этой колонке указан номер класса, название которого охватывает данное опасное вещество или изделие. Этот номер класса присваивается в соответствии с процедурами и критериями части 2.

Колонка 3б "Классификационный код"

В этой колонке указан классификационный код опасного вещества или изделия.

- Для опасных веществ или изделий класса 1 код состоит из номера подкласса и буквы группы совместимости, присвоенных в соответствии с процедурами и критериями, изложенными в пункте 2.2.1.1.4.
- Для опасных веществ или изделий класса 2 код состоит из цифры и буквы (букв), обозначающей(их) группу опасных свойств; соответствующие пояснения содержатся в пунктах 2.2.2.1.2 и 2.2.2.1.3.
- Для опасных веществ или изделий классов 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9 пояснения в отношении кодов содержатся в пунктах 2.2.x.1.2¹.
- Опасные вещества или изделия класса 7 не имеют классификационного кода.

Колонка 4 "Группа упаковки"

В этой колонке указан(ы) номер(а) группы упаковки (I, II или III), присвоенный(е) данному опасному веществу. Эти номера группы упаковки присваиваются на основе процедур и критериев части 2. Некоторые изделия и вещества не отнесены к группам упаковки.

¹ *x = номер класса опасного вещества или изделия, при необходимости без разделительной точки.*

Колонка 5 "Знаки опасности"

В этой колонке указан номер образца знаков опасности/информационных табло (см. подраздел 5.2.2.2 и пункт 5.3.1.1.7), которые должны быть размещены на упаковках, контейнерах, контейнерах-цистернах, переносных цистернах, МЭГК, транспортных средствах и вагонах. Однако:

- для веществ или изделий класса 7 номер "7X" обозначает знак опасности образца № 7A, 7B или 7C в зависимости от соответствующей категории (см. пункты 5.1.5.3.4 и 5.2.2.1.11.1) или информационное табло № 7D (см. пункты 5.3.1.1.3 и 5.3.1.1.7.2).

Общие положения, касающиеся размещения знаков опасности/информационных табло (например, количество знаков, их расположение), изложены в подразделе 5.2.2.1 для упаковок и в разделе 5.3.1 для контейнеров, контейнеров-цистерн, МЭГК, переносных цистерн, транспортных средств и вагонов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Специальные положения, указанные в колонке 6, могут содержать требования, изменяющие вышеупомянутые положения, касающиеся размещения знаков.

Колонка 6 "Специальные положения"

В этой колонке указаны цифровые коды специальных положений, которые должны выполняться. Эти положения охватывают широкий круг вопросов, в основном связанных с содержанием колонок 1–5 (например, запрещение перевозки, освобождение от действия некоторых предписаний, пояснения в отношении классификации некоторых видов соответствующих опасных грузов и дополнительные положения, касающиеся размещения знаков опасности или маркировки), и приводятся в главе 3.3 в порядке их номеров. Если колонка 6 не заполнена, то к содержанию колонок 1–5 для соответствующих опасных грузов не применяется никаких специальных положений. Специальные положения, касающиеся только внутреннего судоходства, начинаются с номера 800.

Колонка 7a "Ограниченные количества"

В этой колонке указано максимальное количество на внутреннюю тару или изделие для перевозки опасных грузов в качестве ограниченных количеств в соответствии с главой 3.4.

Колонка 7b "Освобожденные количества"

В этой колонке указан буквенно-цифровой код, имеющий следующее значение:

- "E0" означает, что для данного опасного груза, упакованного в освобожденных количествах, не существует какого-либо освобождения от действия положений ВОПОГ;

- все остальные буквенно-цифровые коды, начинающиеся с буквы "Е", означают, что положения ВОПОГ не применяются, если выполнены условия, указанные в главе 3.5.

Колонка 8 "Разрешенный способ перевозки"

В этой колонке указаны буквенные коды, обозначающие разрешенный способ перевозки судами внутреннего плавания.

Если колонка 8 не заполнена, то соответствующее вещество или изделие разрешается перевозить только в упаковках.

Если в колонке 8 указан код "В", то разрешается перевозка в упаковках и навалом/насыпью (см. пункт 7.1.1.11).

Если в колонке 8 указан код "Т", то разрешается перевозка в упаковках и танкерами. В случае перевозки танкерами применяются предписания таблицы С (см. пункт 7.2.1.21).

Колонка 9 "Требуемое оборудование"

В этой колонке указаны буквенно-цифровые коды, обозначающие оборудование, требуемое для перевозки соответствующего опасного вещества или изделия (см. раздел 8.1.5).

Колонка 10 "Вентиляция"

В этой колонке указаны буквенно-цифровые коды применимых к перевозке специальных предписаний в отношении вентиляции, имеющие следующее значение:

- буквенно-цифровые коды, начинающиеся с букв "VE", означают, что к перевозке применяются дополнительные специальные предписания. Эти предписания изложены в пункте 7.1.6.12 и предусматривают особые требования.

Колонка 11 "Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки"

В этой колонке указаны буквенно-цифровые коды применимых к перевозке специальных предписаний, имеющие следующее значение:

- буквенно-цифровые коды, начинающиеся с букв "CO", "ST" и "RA", означают, что к перевозке навалом/насыпью применяются дополнительные специальные предписания. Эти предписания изложены в пункте 7.1.6.11 и предусматривают особые требования;
- буквенно-цифровые коды, начинающиеся с букв "LO", означают, что перед погрузкой применяются дополнительные специальные предписания. Эти предписания изложены в пункте 7.1.6.13 и предусматривают особые требования;
- буквенно-цифровые коды, начинающиеся с букв "HA", означают, что в отношении обработки и укладки груза применяются дополнительные специальные предписания. Эти предписания

изложены в пункте 7.1.6.14 и предусматривают особые требования;

- буквенно-цифровые коды, начинающиеся с букв "IN", означают, что в отношении проверки трюмов во время перевозки применяются дополнительные специальные предписания. Эти предписания изложены в пункте 7.1.6.16 и предусматривают особые требования.

Колонка 12 "Количество синих конусов/огней"

В этой колонке указано количество конусов/огней, из которых должна состоять сигнализация судна в ходе перевозки данного опасного вещества или изделия (см. раздел 7.5.1).

Колонка 13 "Дополнительные требования/Замечания"

В этой колонке указаны дополнительные требования или замечания, касающиеся перевозки данного опасного вещества или изделия.

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс казионный код | Классифи- кационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Специаль- ные положения | Ограниченные и освобожденные количества | | Разре- шенный способ пере- возки | Требуемое оборудование | Веги- ляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество спич конусов/ отей | Замечания |
|---|--|---------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|---|-----------------|--|---------------------------|----------------|---|---------------|--|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0004 | АММОНИЯ ПИКРАТ сухой или с массовой долей воды менее 10% | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0005 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным снарядом | 1 | 1.1F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0006 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным снарядом | 1 | 1.1E | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0007 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным снарядом | 1 | 1.2F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0009 | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0010 | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0012 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ или ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ | 1 | 1.4S | | 1.4 | 364 | 5 кг | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0014 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ или ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ или ПАТРОНЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ, ХОЛОСТЫЕ | 1 | 1.4S | | 1.4 | 364 | 5 кг | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0015 | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0015 | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие коррозионные вещества | 1 | 1.2G | | 1+8 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0016 | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0016 | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие коррозионные вещества | 1 | 1.3G | | 1+8 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0018 | БОЕПРИПАСЫ СЛЕЗОТОНЧИВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.2G | | 1+6.1+8 | 802 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0019 | БОЕПРИПАСЫ СЛЕЗОТОНЧИВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.3G | | 1+6.1+8 | 802 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |

| № ООН или идентифициционный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | Количество синих контейнеров/оплей (12) | Замечания (13) |
|-----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 0020 | БОЕПРИПАСЫ С ОТРАВЛЯЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ с разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.2K | | | | | | | | | | | |
| 0021 | БОЕПРИПАСЫ С ОТРАВЛЯЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ с разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.3K | | | | | | | | | | | |
| 0027 | ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ПОРОХ ЧЕРНЫЙ) гранулированный или в порошке | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0028 | ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ПОРОХ ЧЕРНЫЙ) ПРЕССОВАННЫЙ или ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ПОРОХ ЧЕРНЫЙ) В ПЛАШКАХ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0029 | ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ | 1 | 1.1B | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0030 | ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ | 1 | 1.1B | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0033 | БОМБЫ с разрывным зарядом | 1 | 1.1F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0034 | БОМБЫ с разрывным зарядом | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0035 | БОМБЫ с разрывным зарядом | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | |
| 0037 | ФОТОАВИАБОМБЫ | 1 | 1.1F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0038 | ФОТОАВИАБОМБЫ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0039 | ФОТОАВИАБОМБЫ | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | |
| 0042 | ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ без первичного детонатора | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0043 | ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ взрывчатые | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3а) | Классификационный код (3б) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7б) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | 7.1.6 | | Зачетная |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | 7.1.5 (12) | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3а) | 2.2 (3б) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7б) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | | 3.2.1 (13) |
| 0044 | КАПСЮЛИ-ВОСПЛАМЕНТЕЛИ | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 0 |
| 0048 | ЗАРЯДЫ ПОДРЫВНЫЕ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 |
| 0049 | ПАТРОНЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ | 1 | 1.1G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 |
| 0050 | ПАТРОНЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 |
| 0054 | ПАТРОНЫ СИГНАЛЬНЫЕ | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 |
| 0055 | ГИЛЬЗЫ ПАТРОННЫЕ ПУСТЫЕ С КАПСЮЛЯМИ | 1 | 1.4S | | 1.4 | 364 | 5 кг | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 0 |
| 0056 | БОМБЫ ГЛУБИНЫЕ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 |
| 0059 | ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ без детонатора | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 |
| 0060 | ЗАРЯДЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 |
| 0065 | ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ гибкий | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 |
| 0066 | ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 |
| 0070 | РЕЗАКИ КАБЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 0 |
| 0072 | ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТИРИ-НИТРАМИН (ГЕКСОГЕН, ЦИКЛОНИТ, RDX), УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15% | 1 | 1.1D | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 |
| 0073 | ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ | 1 | 1.1B | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 |

| № ООН или идентифициционный код | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требующее оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания (13) |
|---------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|--|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | |
| 0074 | ДИАЗОДИНИТРОФЕНОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 40% | 1 | 1.1A | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0075 | ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬДИНИТРАТ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с массовой долей нелетучего нерастворимого в воде флегматизатора не менее 25% | 1 | 1.1D | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0076 | ДИНИТРОФЕНОЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15% | 1 | 1.1D | | 1+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0077 | ДИНИТРОФЕНОЛЯТЫ щелочных металлов сухие или увлажненные с массовой долей воды менее 15% | 1 | 1.3C | | 1+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0078 | ДИНИТРОРЕЗОРЦИН сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15% | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0079 | ГЕКСАНИТРОДИФЕНИЛАМИН (ДИПИКРИЛАМИН, ГЕКСИЛ) | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0081 | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП А | 1 | 1.1D | | 1 | 616 617 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0082 | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП В | 1 | 1.1D | | 1 | 617 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0083 | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП С | 1 | 1.1D | | 1 | 267 617 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0084 | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП D | 1 | 1.1D | | 1 | 617 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0092 | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0093 | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0094 | ПОРОХ ДЛЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ | 1 | 1.1G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковок | Значки опасности | Специальные положения | Ограниченные и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/оптей | Замечания |
|----------------------------------|--|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|---|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|------------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| 0099 | 3.1.2 (2) ТОРПЕДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ для нефтескважин без детонатора | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0101 | ВЗРЫВАТЕЛЬ НЕДЕТонирующИЙ | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0102 | ШНУР (ЗАПАЛ) ДЕТонирующИЙ в металлИческой оболочке | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0103 | ЗАПАЛ трубчатый в металлИческой оболочке | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0104 | ШНУР (ЗАПАЛ) ДЕТонирующИЙ СЛАБОГО ДЕЙСТВИЯ в металлИческой оболочке | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0105 | ШНУР ОГНеПроводный БЕЗОПАСный | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0106 | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОНные | 1 | 1.1B | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0107 | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОНные | 1 | 1.2B | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0110 | ГРАНАТЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ ручные или ружейные | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0113 | ГуАНИЛНИТРОзОАМИНО-ГуАНИЛИДЕНГИДРАЗИН УВЛАЖНеНный с массовой долей воды не менее 30% | 1 | 1.1A | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0114 | ГуАНИЛНИТРОзОАМИНО-ГуАНИЛИДЕНГИДРАЗИН УВЛАЖНеНный с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 30% | 1 | 1.1A | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0118 | ГЕКСОЛИТ (ТЕКСОТОЛ) сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15% | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0121 | ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ | 1 | 1.1G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0124 | СНАРЯДЫ ПЕРФОРАТОРные для нефтескважин без детонатора | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требующее оборудование (9) | Вентиляция (10) | 7.1.6 | | Замечания |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------------|------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.5 | 7.1.6 (11) | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 0129 | СВИНЦА АЗИД УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20% | 1 | 1.1.A | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0130 | СВИНЦА СТИФНАТ (СВИНЦА ТРИНИТРОРЕЗОРЦИНАТ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20% | 1 | 1.1.A | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0131 | ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ПШУРА | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | |
| 0132 | СОЛИ МЕТАЛЛОВ ДЕФЛАГРИРУЮЩИЕ, НИТРОПРОИЗВОДНЫЕ АРОМАТИЧЕСКОГО РЯДА, Н.У.К. | 1 | 1.3C | | 1 | 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | |
| 0133 | МАННИТЕКСАНИТРАТ (НИТРОМАННИТ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 40% | 1 | 1.1.D | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0135 | РТУТЬ ГРЕМУЧАЯ УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20% | 1 | 1.1.A | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0136 | МИНЫ с разрывным зарядом | 1 | 1.1.F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0137 | МИНЫ с разрывным зарядом | 1 | 1.1.D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0138 | МИНЫ с разрывным зарядом | 1 | 1.2.D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | |
| 0143 | НИТРОГЛИЦЕРИН ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с массовой долей летучего и нерастворимого в воде флегматизатора не менее 40% | 1 | 1.1.D | | 1+6.1 | 266 271 802 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0144 | НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВОЙ РАСТВОР с массовой долей нитроглицерина более 1%, но не более 10% | 1 | 1.1.D | | 1 | 358 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0146 | НИТРОГРАХМАЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20% | 1 | 1.1.D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0147 | НИТРОМОЧЕВИНА | 1 | 1.1.D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оптей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (11) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0150 | ПЕНТАЭРИТРИТЕТРАНИТРАТ (ПЕНТАЭРИТРИТОЛТЕТРАНИТРАТ, ПЭТН) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 25% или ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с массовой долей флегматизатора не менее 15% | 1 | 1.1D | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0151 | ПЕНТОЛИТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15% | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0153 | ТРИНИТРОАНИЛИН (ПИКРАМИД) | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0154 | ТРИНИТРОФЕНОЛ (КИСЛОТА ПИКРИНОВАЯ) сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 30% | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0155 | ТРИНИТРОХЛОРБЕНЗОЛ (ПИКРИЛХЛОРИД) | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0159 | ПОРОХ В БРИКЕТАХ (ПАСТА ПОРОХОВАЯ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 25% | 1 | 1.3C | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0160 | ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ | 1 | 1.1C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0161 | ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0167 | СНАРЯДЫ с разрывным зарядом | 1 | 1.1F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0168 | СНАРЯДЫ с разрывным зарядом | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0169 | СНАРЯДЫ с разрывным зарядом | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0171 | БОЕПРИПАСЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0173 | УСТРОЙСТВА РАСЦЕПЛЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0174 | ЗАКЛЕПКИ ВЗРЫВЧАТЫЕ | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий классификационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | 7.1.6 (11) | | Количество синих контейнеров/оплей (12) | Замечания (13) |
|--|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------|---|----------------|
| | | | | | | | | | | | | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0180 | РАКЕТЫ с разрывным зарядом | 1 | 1.1F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0181 | РАКЕТЫ с разрывным зарядом | 1 | 1.1E | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0182 | РАКЕТЫ с разрывным зарядом | 1 | 1.2E | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0183 | РАКЕТЫ с инертной головкой | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0186 | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0190 | ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ОБРАЗЦЫ, кроме инициирующих ВВ | 1 | | | | 16 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0191 | УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0192 | ПЕТАРДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ | 1 | 1.1G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0193 | ПЕТАРДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0194 | СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ судовые | 1 | 1.1G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0195 | СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ судовые | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0196 | СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ | 1 | 1.1G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0197 | СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0204 | СИГНАЛЫ ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ | 1 | 1.2F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограничительные и освобожденные количества | | Разре- шенный способ пере- возки | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слизых конусов/ отдел (12) | Замечания |
|---|--|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|--|----------------------------------|-------------------------|---|------------------------|---|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| 0207 | 3.1.2 (2) ТЕТРАНИТРОАНИЛИН | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0208 | ТРИНИТРОФЕНИЛНИТРАМИН (ТЕТРИЛ) | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0209 | ТРИНИТРОТОЛУОЛ (ТНТ) сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 30% | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0212 | ТРАССЕРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0213 | ТРИНИТРОАНИЗОЛ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0214 | ТРИНИТРОБЕНЗОЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 30% | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0215 | КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ сухая или увлажненная с массовой долей воды менее 30% | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0216 | ТРИНИТРО-м-КРЕЗОЛ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0217 | ТРИНИТРОНАФТАЛИН | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0218 | ТРИНИТРОФЕНЕТОЛ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0219 | ТРИНИТРОРЕЗОРЦИН (КИСЛОТА СТИФНИНОВАЯ) сухой или увлажненный с массовой долей воды или смеси спирта и воды менее 20% | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0220 | МОЧЕВИНЫ НИТРАТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20% | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0221 | БОЕГОЛОВКИ ТОРПЕД с разрывным зарядом | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требующее оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оплей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (11) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0222 | АММОНИЯ НИТРАТ, содержащий более 0,2% горючих веществ (включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду), исключая примеси любого другого вещества | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0224 | БАРИЯ АЗИД сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 50% | 1 | 1.1A | | 1+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0225 | ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ С ПЕРВИЧНЫМ ДЕТОНАТОРОМ | 1 | 1.1B | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0226 | ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕН-ТЕТРАНИТРАМИН (НМХ; ОКСОГЕН), УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15% | 1 | 1.1D | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0234 | НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15% | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0235 | НАТРИЯ ПИКРАМАТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20% | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0236 | ЦИРКОНИЯ ПИКРАМАТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20% | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0237 | ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ГИБКИЕ УДЛИНЕННЫЕ | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0238 | РАКЕТЫ ТРОСОМЕТАТЕЛЬНЫЕ | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0240 | РАКЕТЫ ТРОСОМЕТАТЕЛЬНЫЕ | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0241 | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП E | 1 | 1.1D | | 1 | 617 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0242 | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ОРУДИЙ | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0243 | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.2H | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0244 | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.3H | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0245 | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.2H | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/оптей | Замечания |
|----------------------------------|--|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|------------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0246 | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.3N | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0247 | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные жидкостью или телом, с разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.3J | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0248 | УСТРОЙСТВА ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.2L | | 1 | 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0249 | УСТРОЙСТВА ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.3L | | 1 | 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0250 | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ С ГИПЕРГОЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ с вышибным зарядом или без него | 1 | 1.3L | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0254 | БОЕПРИПАСЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0255 | ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ | 1 | 1.4B | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0257 | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ | 1 | 1.4B | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0266 | ОКТОЛИТ (ОКТОЛ) сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15% | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0267 | ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ | 1 | 1.4B | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0268 | ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ С ПЕРВИЧНЫМ ДЕТОНАТОРОМ | 1 | 1.2B | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0271 | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ | 1 | 1.1C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0272 | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0275 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0276 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разре- шенный способ пере- возки (8) | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | 7.1.5 (12) | Замечания 3.2.1 (13) |
|---|---|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------|---|----------------------------------|-------------------------|---|------------------------|---------------|----------------------------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (11) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 |
| 0277 | ПАТРОНЫ ДЛЯ НЕФТЕСКВАЖИН | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0278 | ПАТРОНЫ ДЛЯ НЕФТЕСКВАЖИН | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0279 | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ОРУДИЙ | 1 | 1.1C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0280 | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ | 1 | 1.1C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0281 | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ | 1 | 1.2C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0282 | НИТРОГУАНИДИН (ПИКРИТ) сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20% | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0283 | ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ без первичного детонатора | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0284 | ГРАНАТЫ ручные или ружейные с разрывным зарядом | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0285 | ГРАНАТЫ ручные или ружейные с разрывным зарядом | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0286 | БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным зарядом | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0287 | БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным зарядом | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0288 | ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ГИБКИЕ УДЛИНЕННЫЕ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0289 | ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ гибкий | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0290 | ШНУР (ЗАПАЛ) ДЕТОНИРУЮЩИЙ в металлической оболочке | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0291 | БОМБЫ с разрывным зарядом | 1 | 1.2F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3а) | Классифи- кационный код (3б) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества | | Разре- шенный способ пере- возки | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество сших конусов/ оттей | Замечания |
|---|--|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|--|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|---|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7б) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3а) | 2.2 (3б) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7б) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0292 | ГРАНАТЫ ручные или ружейные с разрывным зарядом | 1 | 1.1F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | | 3 | |
| 0293 | ГРАНАТЫ ручные или ружейные с разрывным зарядом | 1 | 1.2F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | | 3 | |
| 0294 | МИНЫ с разрывным зарядом | 1 | 1.2F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | | 3 | |
| 0295 | РАКЕТЫ с разрывным зарядом | 1 | 1.2F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | | 3 | |
| 0296 | СИГНАЛЫ ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ | 1 | 1.1F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | | 3 | |
| 0297 | БОЕПРИПАСЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | 1 | |
| 0299 | ФОТОАВИАБОМБЫ | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | 3 | |
| 0300 | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | 1 | |
| 0301 | БОЕПРИПАСЫ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.4G | | 1.4+6.1+8 | 802 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | 1 | |
| 0303 | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | 1 | |
| 0303 | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие коррозионные вещества | 1 | 1.4G | | 1.4+8 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | 1 | |
| 0305 | ПОРОХ ДЛЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | 3 | |
| 0306 | ТРАССЕРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | 1 | |
| 0312 | ПАТРОНЫ СИГНАЛЬНЫЕ | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | 1 | |

| № ООН или идентифицирующий классификационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требующее оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опеи (12) | Замечания |
|--|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|--|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------|--|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0313 | СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01, HA01, HA03 | 3 | | |
| 0314 | ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01, HA01, HA03 | 3 | | |
| 0315 | ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01, HA01, HA03 | 3 | | |
| 0316 | ТРУБКИ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01, HA01, HA03 | 3 | | |
| 0317 | ТРУБКИ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01, HA01, HA03 | | | |
| 0318 | ГРАНАТЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ ручные или ружейные | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01, HA01, HA03 | | | |
| 0319 | ВТУЛКИ КАПСЮЛЬНЫЕ | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01, HA01, HA03 | 3 | | |
| 0320 | ВТУЛКИ КАПСЮЛЬНЫЕ | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01, HA01, HA03 | 1 | | |
| 0321 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом | 1 | 1.2E | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01, HA01, HA03 | 3 | | |
| 0322 | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ С ГИПЕРОЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ с вышибным зарядом или без него | 1 | 1.2L | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01, HA01, HA03 | 3 | | |
| 0323 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01, HA01, HA03 | 0 | | |
| 0324 | СНАРЯДЫ с разрывным зарядом | 1 | 1.2F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01, HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0325 | ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01, HA01, HA03 | 1 | | |
| 0326 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ | 1 | 1.1C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01, HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0327 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ или ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01, HA01, HA03 | 3 | | |
| 0328 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ | 1 | 1.2C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01, HA01, HA03 | 3 | | |
| 0329 | ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом | 1 | 1.1E | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01, HA01, HA02, HA03 | 3 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества | | Разре- шенный способ пере- возки | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слих конусов/ отлей | Зачетания |
|---|--|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|--|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|---|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| 0330 | 3.1.2 (2) ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом | 2.2 (3a) | 1.1F | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0331 | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП В | 1 | 1.5D | | 1.5 | 617 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0332 | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП E | 1 | 1.5D | | 1.5 | 617 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03, HA04, HA05, HA06 | 3 | | |
| 0333 | ИЗДЕЛИЯ ФЕЙЕРВЕРЧНЫЕ | 1 | 1.1G | | 1 | 645 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0334 | ИЗДЕЛИЯ ФЕЙЕРВЕРЧНЫЕ | 1 | 1.2G | | 1 | 645 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0335 | ИЗДЕЛИЯ ФЕЙЕРВЕРЧНЫЕ | 1 | 1.3G | | 1 | 645 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0336 | ИЗДЕЛИЯ ФЕЙЕРВЕРЧНЫЕ | 1 | 1.4G | | 1.4 | 645 651 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0337 | ИЗДЕЛИЯ ФЕЙЕРВЕРЧНЫЕ | 1 | 1.4S | | 1.4 | 645 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0338 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ или ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0339 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ или ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0340 | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА сухая или увлажненная с массовой долей воды (или спирта) менее 25% | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0341 | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА немодифицированная или пластифицированная с массовой долей пластификатора менее 18% | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0342 | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА ПРОПИТАННАЯ с массовой долей спирта не менее 25% | 1 | 1.3C | | 1 | 105 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0343 | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА ПЛАСТИФИЦИРОВАННАЯ с массовой долей пластификатора не менее 18% | 1 | 1.3C | | 1 | 105 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0344 | СНАРЯДЫ с разрывным зарядом | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |

| № ООН или идентификационный классификационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | Требующее оборудование (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | | 7.1.5 (12) | Замечания (13) |
|---|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|------------|--------------|-----------|----------------------------|------------|---|------------------------------------|------------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | Колличество синих контейнеров/опеи | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 0345 | СНАРЯДЫ инертные с трассером | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 0 | |
| 0346 | СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0347 | СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0348 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом | 1 | 1.4F | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 1 | |
| 0349 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.4S | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 0 | |
| 0350 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.4B | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 1 | |
| 0351 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.4C | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0352 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.4D | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0353 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.4G | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0354 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.1L | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0355 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.2L | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0356 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.3L | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0357 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. | 1 | 1.1L | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0358 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. | 1 | 1.2L | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0359 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. | 1 | 1.3L | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0360 | ДЕТОНАТОРОВ СБОРКИ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ | 1 | 1.1B | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |

| № ООН или идентифицирующий код | Наименование и описание | Класс (3а) | Классификационный код (3б) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества (7а, 7б) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оплей (12) | Зачетания (13) |
|--------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|--|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7б) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (11) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3а) | 2.2 (3б) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7б) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0361 | ДЕТОНАТОРОВ СБОРКИ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ | 1 | 1.4В | | 1.4 | | 0 | Е0 | | РР | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0362 | БОЕПРИПАСЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | Е0 | | РР | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0363 | БОЕПРИПАСЫ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | Е0 | | РР | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0364 | ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ | 1 | 1.2В | | 1 | | 0 | Е0 | | РР | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0365 | ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ | 1 | 1.4В | | 1.4 | | 0 | Е0 | | РР | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0366 | ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ | 1 | 1.4S | | 1.4 | 347 | 0 | Е0 | | РР | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0367 | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | Е0 | | РР | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0368 | ТРУБКИ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | Е0 | | РР | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0369 | БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным зарядом | 1 | 1.1F | | 1 | | 0 | Е0 | | РР | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0370 | БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным или вышибным зарядом | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | Е0 | | РР | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0371 | БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным или вышибным зарядом | 1 | 1.4F | | 1.4 | | 0 | Е0 | | РР | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0372 | ГРАНАТЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ ручные или ружейные | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | Е0 | | РР | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0373 | УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | Е0 | | РР | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0374 | СИГНАЛЫ ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | Е0 | | РР | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0375 | СИГНАЛЫ ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | Е0 | | РР | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0376 | ВТУЛКИ КАПСЮЛЬНЫЕ | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | Е0 | | РР | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|--|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------|--|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (11) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0377 | КАПСЮЛИ-ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ | 1 | 1.1B | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0378 | КАПСЮЛИ-ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ | 1 | 1.4B | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0379 | ГИЛЬЗЫ ПАТРОННЫЕ ПУСТЫЕ КАПСЮЛЯМИ | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0380 | ИЗДЕЛИЯ ПИРОФОРНЫЕ | 1 | 1.2L | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0381 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ | 1 | 1.2C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0382 | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.2B | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0383 | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.4B | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0384 | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.4S | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0385 | 5-НИТРОБЕНЗОТРИАЗОЛ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0386 | КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЛ-СУЛЬФОНОВАЯ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0387 | ТРИНИТРОФТОРЕНОН | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0388 | ТРИНИТРОТОЛУОЛА (ТНТ) И ТРИНИТРОБЕНЗОЛА СМЕСЬ или ТРИНИТРОТОЛУОЛА (ТНТ) И ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕНА СМЕСЬ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0389 | ТРИНИТРОТОЛУОЛА (ТНТ) СМЕСЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ТРИНИТРОБЕНЗОЛ И ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕН | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3а) | Классификационный код (3б) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества (7а, 7б) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оплей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|--|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 | 3.5.1.2 | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7б) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0390 | ТРИТОНАЛ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0391 | ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИНТРАМИНА (ГЕКСОГЕНА; ЦИКЛОНИТА; RDX) И ЦИКЛОТРАМЕТИЛЕНТРАНИТРАМИНА (НМХ; ОКТОГЕНА) СМЕСЬ УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды не менее 15% или ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ с массовой долей флегматизатора не менее 10% | 1 | 1.1D | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0392 | ГЕКСАНИТРОСТИЛБЕН | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0393 | ГЕКСАТОНАЛ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0394 | ТРИНИТРОРЕЗОРЦИН (КИСЛОТА СТИФНИНОВАЯ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20% | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0395 | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ТОПЛИВОМ | 1 | 1.2J | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0396 | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ТОПЛИВОМ | 1 | 1.3J | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0397 | РАКЕТЫ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ, с разрывным зарядом | 1 | 1.1J | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0398 | РАКЕТЫ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ, с разрывным зарядом | 1 | 1.2J | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0399 | БОМБЫ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТЬЮ с разрывным зарядом | 1 | 1.1J | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0400 | БОМБЫ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТЬЮ с разрывным зарядом | 1 | 1.2J | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0401 | ДИИКИРИЛСУЛЬФИД сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 10% | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0402 | АММОНИЯ ПЕРХЛОРАТ | 1 | 1.1D | | 1 | 152 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |

| № ООН или идентифицирующий классификационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требующее оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания |
|--|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|--|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------|--|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0403 | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0404 | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0405 | ПАТРОНЫ СИГНАЛЬНЫЕ | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0406 | ДИНИТРОБЕНЗОЛ | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | | |
| 0407 | КИСЛОТА ТЕТРАЗОЛ-1-УКСУСНАЯ | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | | |
| 0408 | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ с защитными элементами | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0409 | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ с защитными элементами | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0410 | ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ с защитными элементами | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0411 | ПЕНТАЭРИТРИТЕТРАНИТРАТ (ПЕНТАЭРИТРОЛТЕТРАНИТРАТ; ПЭТН) с массовой долей парафина не менее 7% | 1 | 1.1D | | 1 | 1.31 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0412 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом | 1 | 1.4E | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0413 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ | 1 | 1.2C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0414 | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ОРУДИЙ | 1 | 1.2C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0415 | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ | 1 | 1.2C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0417 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ или ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0418 | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ | 1 | 1.1G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0419 | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оптей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|---------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 | 3.5.1.2 | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| 0420 | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ | 1 | 1.1G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0421 | РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0424 | СНАРЯДЫ инертные с трассером | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0425 | СНАРЯДЫ инертные с трассером | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0426 | СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом | 1 | 1.2F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0427 | СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом | 1 | 1.4F | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 1 | |
| 0428 | ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей | 1 | 1.1G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0429 | ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0430 | ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0431 | ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0432 | ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 0 | |
| 0433 | ПОРОХ В БРИКЕТАХ (ПАСТА ПОРОХОВАЯ), ПРОПИТАННЫЙ не менее 17% спирта по массе | 1 | 1.1C | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0434 | СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0435 | СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0436 | РАКЕТЫ с вышибным зарядом | 1 | 1.2C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0437 | РАКЕТЫ с вышибным зарядом | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |

| № ООН или идентифициционный код | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания |
|---------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|--|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------|--|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0438 | РАКЕТЫ с вышибным зарядом | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0439 | ЗАРЯДЫ кумулятивные без детонатора | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0440 | ЗАРЯДЫ кумулятивные без детонатора | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0441 | ЗАРЯДЫ кумулятивные без детонатора | 1 | 1.4S | | 1.4 | 347 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0442 | ЗАРЯДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0443 | ЗАРЯДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0444 | ЗАРЯДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0445 | ЗАРЯДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора | 1 | 1.4S | | 1.4 | 347 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0446 | ГИЛЬЗЫ СТОРАЕМЫЕ ПУСТЫЕ БЕЗ КАПСЮЛЯ | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0447 | ГИЛЬЗЫ СТОРАЕМЫЕ ПУСТЫЕ БЕЗ КАПСЮЛЯ | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0448 | КИСЛОТА-5-МЕРКАПТОТЕТРАЗОЛ-1-УКСУСНАЯ | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0449 | ТОРПЕДЫ С ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ, снаряженные или не снаряженные разрывным зарядом | 1 | 1.1J | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0450 | ТОРПЕДЫ С ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ с инертной головкой | 1 | 1.3J | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0451 | ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0452 | ГРАНАТЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ ручные или ружейные | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03, HA04, HA05, HA06 | 1 | | |
| 0453 | РАКЕТЫ ТРОСОМЕТАТЕЛЬНЫЕ | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3а) | Классификационный код (3б) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7б) | 3.2.1 (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | 7.1.6 | | Зачетная |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|------------|--------------|-----------|----------------------------|-----------------|--------------------------------|------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3а) | 2.2 (3б) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7б) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 0454 | ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | 0 |
| 0455 | ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ | 1 | 1.4S | | 1.4 | 347 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | 0 |
| 0456 | ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ | 1 | 1.4S | | 1.4 | 347 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | 0 |
| 0457 | ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | | 3 |
| 0458 | ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | 3 |
| 0459 | ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | 1 |
| 0460 | ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ | 1 | 1.4S | | 1.4 | 347 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | 0 |
| 0461 | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.1B | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | | 3 |
| 0462 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.1C | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | | 3 |
| 0463 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.1D | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | | 3 |
| 0464 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.1E | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | | 3 |
| 0465 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.1F | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | | 3 |
| 0466 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.2C | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | 3 |
| 0467 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.2D | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | 3 |
| 0468 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.2E | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | | 3 |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | Требующее оборудование (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | | 7.1.5 (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|------------|--------------|-----------|----------------------------|------------|---|-----------------------------------|------------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | Количество синих контейнеров/опей | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 0469 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.2F | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0470 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.3C | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0471 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.4E | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0472 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 1 | 1.4F | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 1 | |
| 0473 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. | 1 | 1.1A | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0474 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. | 1 | 1.1C | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0475 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. | 1 | 1.1D | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0476 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. | 1 | 1.1G | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0477 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. | 1 | 1.3C | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0478 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. | 1 | 1.3G | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0479 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. | 1 | 1.4C | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0480 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. | 1 | 1.4D | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0481 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. | 1 | 1.4S | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 0 | |
| 0482 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОЧЕНЬ НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОНЧ), Н.У.К. | 1 | 1.5D | | 1.5 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оптей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| 0483 | ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕН-ТРИНИТРАМИН (ГЕКСОГЕН, ЦИКЛОНИТ, RDX)/ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | PP | | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0484 | ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕН-ТЕТРАНИТРАМИН (ОКТОГЕН; НМХ)/ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | PP | | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0485 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. | 1 | 1.4G | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | PP | | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0486 | ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНО НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧНЧ) | 1 | 1.6N | | 1.6 | | 0 | E0 | PP | | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0487 | СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | PP | | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0488 | БОЕПРИПАСЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | PP | | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0489 | ДИНИТРОГЛИКОЛЬУРИЛ (ДИНГУ) | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | PP | | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0490 | НИТРОТРИАЗОЛОН (НТО) | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | PP | | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0491 | ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | PP | | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0492 | ПЕТАРДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | PP | | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0493 | ПЕТАРДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | PP | | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0494 | СНАРЯДЫ ПЕРФОРАТОРНЫЕ для нефтескважин без детонатора | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | E0 | PP | | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0495 | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ЖИДКОЕ | 1 | 1.3C | | 1 | 224 | 0 | E0 | PP | | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0496 | ОКТОНАЛ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | PP | | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0497 | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ЖИДКОЕ | 1 | 1.1C | | 1 | 224 | 0 | E0 | PP | | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |

| № ООН или идентифицирующий классификационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковок (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требующее оборудование (9) | Вентиляция (10) | 7.1.6 (11) | | 7.1.5 (12) | Замечания (13) |
|--|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------------------------------|------------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | Количество синих контейнеров/оплей | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0498 | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАЛЛЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ | 1 | 1.1C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0499 | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАЛЛЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0500 | ДЕТОНАТОРОВ СБОРКИ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ | 1 | 1.4S | | 1.4 | 347 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0501 | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАЛЛЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0502 | РАКЕТЫ с инертной головкой | 1 | 1.2C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0503 | ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА НАДУВНЫХ ПОДУШЕК или МОДУЛИ НАДУВНЫХ ПОДУШЕК или УСТРОЙСТВА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ | 1 | 1.4G | | 1.4 | 235 289 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0504 | ИН-ТЕТРАЗОЛ | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0505 | СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ, судовые | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0506 | СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ, судовые | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0507 | СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0508 | 1-ГИДРОКСИБЕНЗОТРИАЗОЛ БЕЗВОДНЫЙ, сухой или увлажненный, с массовой долей воды менее 20% | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0509 | ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 1001 | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ | 2 | 4F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1002 | ВОЗДУХ СЖАТЫЙ | 2 | 1A | | 2.2 | 655 | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1003 | ВОЗДУХ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 2 | 3O | | 2.2+5.1 | | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 1005 | АММИАК БЕЗВОДНЫЙ | 2 | 2TC | | 2.3+8 | 23 | 0 | E0 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1006 | АРГОН СЖАТЫЙ | 2 | 1A | | 2.2 | 653 | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1008 | БОРА ТРИФТОРИД | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оплей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|--|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1009 | БРОМТРИФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 13B1) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1010 | БУТАДИНЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ или БУТАДИЕНОВ И УГЛЕДОРОДОВ СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, имеющая при 70 °С давление паров, не превышающее 1,1 МПа (11 бар), и имеющая при 50 °С плотность не менее 0,525 кг/л | 2 | 2F | | 2.1 | 618 | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1011 | БУТАН | 2 | 2F | | 2.1 | 657 660 | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1012 | БУТИЛЕНОВ СМЕСЬ или 1-БУТИЛЕН или ЦИС-2-БУТИЛЕН или ТРАНС-2-БУТИЛЕН | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1013 | УГЛЕРОДА ДИОКСИД | 2 | 2A | | 2.2 | 584 653 | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1016 | УГЛЕРОДА МОНООКСИД СЖАТЫЙ | 2 | 1TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1017 | ХЛОР | 2 | 2TOS | | 2.3+5.1+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1018 | ХЛОРИДФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 22) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1020 | ХЛОРЕНТАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 115) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | T | PP | | | 0 | | |
| 1021 | 1-ХЛОР-1,2,2,2-ТЕТРА-ФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 124) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1022 | ХЛОРИДФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 13) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1023 | ГАЗ КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ СЖАТЫЙ | 2 | 1TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1026 | ЦИАН | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1027 | ЦИКЛОПРОПАН | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1028 | ДИХЛОРИДФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 12) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1029 | ДИХЛОРИДФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 21) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1030 | 1,1-ДИХЛОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 152a) | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1032 | ДИМЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1033 | ЭФИР ДИМЕТИЛОВЫЙ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1035 | ЭТАН | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| № ООН или идентифицирующий классификационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания (13) |
|--|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------|--|----------------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1036 | ЭТИЛАМИН | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1037 | ЭТИЛХЛОРИД | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1038 | ЭТИЛЕН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 2 | 3F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1039 | ЭФИР ЭТИЛМЕТИЛОВЫЙ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1040 | ЭТИЛЕНА ОКСИД | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | 342 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1040 | ЭТИЛЕНА ОКСИД С АЗОТОМ при общем давлении до 1 МПа (10 бар) при температуре 50 °С | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | 342 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1041 | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ, содержащая более 9%, но не более 87% этилена оксида | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1043 | УДОБРЕНИЯ АМИАЧНОГО РАСТВОРА, содержащий свободный аммиак | 2 | 4A | | 2.2 | | | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 1044 | ОГНЕГУШИТЕЛИ, содержащие сжатый или сжиженный газ | 2 | 6A | | 2.2 | 225 594 | 120 мл | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 1045 | ФТОР СЖАТЫЙ | 2 | 1TOS | | 2.3+5.1+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1046 | ГЕЛИЙ СЖАТЫЙ | 2 | 1A | | 2.2 | 653 | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1048 | ВОДОРОД БРОМИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ | 2 | 2ТС | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1049 | ВОДОРОД СЖАТЫЙ | 2 | 1F | | 2.1 | 660 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1050 | ВОДОРОД ХЛОРИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ | 2 | 2ТС | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1051 | ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий менее 3% воды | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 603 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1052 | ВОДОРОД ФТОРИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ | 8 | СТ1 | I | 8+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1053 | СЕРОВОДОРОД | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1055 | ИЗОБУТИЛЕН | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1056 | КРИПТОН СЖАТЫЙ | 2 | 1A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1057 | ЗАЖИГАЛКИ или БАЛЛОНЫ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК, содержащие легко воспламеняющийся газ | 2 | 6F | | 2.1 | 201 654 658 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1058 | ГАЗЫ СЖИЖЕННЫЕ, невоспламеняющиеся, содержащие азот, углекислый диоксид или воздух | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оптей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.5 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1060 | МЕТИЛАЦЕТИЛЕНА И ПРОПАДИЕНА СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, такая как смесь Р1 или смесь Р2 | 2 | 2F | | 2.1 | 581 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1061 | МЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1062 | МЕТИЛБРОМИД, содержащий не более 2% хлорпикрина | 2 | 2T | | 2.3 | 23 | 0 | E0 | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1063 | МЕТИЛХЛОРИД (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 40) | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1064 | МЕТИЛМЕРКАПТАН | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, BP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1065 | НЕОН СЖАТЫЙ | 2 | 1A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1066 | АЗОТ СЖАТЫЙ | 2 | 1A | | 2.2 | 653 | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1067 | ДИАЗОТА ТЕТРАОКСИД (АЗОТА ДИОКСИД) | 2 | 2TOS | | 2.3+5.1+8 | | 0 | E0 | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1069 | НИТРОЗИЛХЛОРИД | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1070 | АЗОТА ГЕМИОКСИД | 2 | 2O | | 2.2+5.1 | 584 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 1071 | ГАЗ НЕФТЯНОЙ СЖАТЫЙ | 2 | 1TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, BP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1072 | КИСЛОРОД СЖАТЫЙ | 2 | 1O | | 2.2+5.1 | 355 655 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 1073 | КИСЛОРОД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 2 | 3O | | 2.2+5.1 | | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 1075 | ГАЗЫ НЕФТЯНЫЕ СЖИЖЕННЫЕ | 2 | 2F | | 2.1 | 274 583 639 660 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1076 | ФОСТЕН | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1077 | ПРОПИЛЕН | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1078 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ, Н.У.К., такой как смесь F1, смесь F2 или смесь F3 | 2 | 2A | | 2.2 | 274 582 | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1079 | СЕРЫ ДИОКСИД | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1080 | СЕРЫ ТЕКСАФТОРИД | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1081 | ТЕТРАФТОРЭТИЛЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1082 | ТРИФТОРХЛОРЕТИЛЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, BP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс | Классифи- кационный код | Группа упаковки | Знач опасности | Специаль- ные положения | Ограничительные и освобождающие количества | | Разре- шенный способ пере- возки | Требуемое оборудование | Венти- ляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слизых конусов/ оплей | Замечания |
|---|---------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|--|-----------------|--|---------------------------|-----------------|---|---------------|---|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | |
| 1083 | ТРИМЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1085 | ВИНИЛБРОМИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1086 | ВИНИЛХЛОРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1087 | ЭФИР ВИНИЛМЕТИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1088 | АЦЕТАЛЬ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1089 | АЦЕТАЛЬДЕГИД | 3 | FI | I | 3 | | 0 | E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1090 | АЦЕТОН | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1091 | МАСЛА АЦЕТОНОВЫЕ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1092 | АКРОЛЕИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1093 | АКРИЛОНИТРИЛ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1098 | СПИРТ АЛЛИЛОВЫЙ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1099 | АЛЛИЛБРОМИД | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1100 | АЛЛИЛХЛОРИД | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1104 | АМИЛАЦЕТАТЫ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1105 | ПЕНТАНОЛЫ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1105 | ПЕНТАНОЛЫ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1106 | АМИЛАМИНЫ | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1106 | АМИЛАМИНЫ | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1107 | АМИЛХЛОРИДЫ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1108 | 1-ПЕНТЕН (n-АМИЛЕН) | 3 | FI | I | 3 | | 0 | E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1109 | АМИЛФОРМАТЫ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1110 | n-АМИЛМЕТИЛКЕТОН | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1111 | АМИЛМЕРКАПТАН | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1112 | АМИЛНИТРАТ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1113 | АМИЛНИТРИТ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1114 | БЕНЗОЛ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограниченные и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/оптей | Замечания |
|----------------------------------|---|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|---|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|------------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1120 | БУТАНОЛЫ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1120 | БУТАНОЛЫ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1123 | БУТИЛАЦЕТАТЫ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1123 | БУТИЛАЦЕТАТЫ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1125 | n-БУТИЛАМИН | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1126 | 1-БРОМБУТАН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1127 | ХЛОРБУТАНЫ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1128 | n-БУТИЛФОРМИАТ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1129 | БУТИРАЛЬДЕГИД | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1130 | МАСЛО КАМФОРНОЕ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1131 | СЕРΟΥГЛЕРОД | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1133 | КЛЕИ, содержащие легко воспламеняющуюся жидкость | 3 | F1 | I | 3 | | 500 мл | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1133 | КЛЕИ, содержащие легко воспламеняющуюся жидкость (давление паров при 50 °C более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 640C | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1133 | КЛЕИ, содержащие легко воспламеняющуюся жидкость (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 640D | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1133 | КЛЕИ, содержащие легко воспламеняющуюся жидкость | 3 | F1 | III | 3 | 640E | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1133 | КЛЕИ, содержащие легко воспламеняющуюся жидкость (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (температура кипения не более 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 640F | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1133 | КЛЕИ, содержащие легко воспламеняющуюся жидкость (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа, температура кипения более 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 640G | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1133 | КЛЕИ, содержащие легко воспламеняющуюся жидкость (имеющие температуру вспышки ниже 23 °C и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа, температура кипения более 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 640H | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1134 | ХЛОРБЕНЗОЛ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1135 | ЭТИЛЕНХЛОРИДРИН | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1136 | ДИСТИЛЛЯТЫ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ ЛЕГКО ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества | | Разре- шенный способ пере- возки (8) | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество слих копцов/ оплей (12) | Замечания |
|---|--|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|--|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1136 | ДИСТИЛЛЯТЫ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1139 | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовоочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек) | 3 | F1 | I | 3 | | 500 мл | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1139 | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовоочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек) (давление паров при 50 °C более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 640C | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1139 | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовоочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 640D | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1139 | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовоочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек) | 3 | F1 | III | 3 | 640E | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1139 | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовоочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек) (имеющий температуру вспышки ниже 23 °C и вязкий согласно пункту 2.2.3.1.4) (температура кипения не более 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 640F | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1139 | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовоочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек) (имеющий температуру вспышки 23 °C и вязкий согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C более 110 кПа, температура кипения более 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 640G | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оптей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.5 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | | |
| 1139 | РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовоочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек) (имеющий температуру вспышки ниже 23 °C и вязкий согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) | 3 | FI | III | 3 | 640H | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | | |
| 1143 | КРОТОНАЛЬДЕГИД или КРОТОНАЛЬДЕГИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 324 354 802 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | | |
| 1144 | КРОТОНИЛЕН | 3 | FI | I | 3 | | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | | |
| 1145 | ЦИКЛОГЕКСАН | 3 | FI | II | 3 | | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | | |
| 1146 | ЦИКЛОПЕНТАН | 3 | FI | II | 3 | | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | | |
| 1147 | ДЕКАГИДРОНАФТАЛИН | 3 | FI | III | 3 | | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | | |
| 1148 | СПИРТ ДИАЦЕТОНОВЫЙ | 3 | FI | II | 3 | | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | | |
| 1148 | СПИРТ ДИАЦЕТОНОВЫЙ | 3 | FI | III | 3 | | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | | |
| 1149 | ЭФИРЫ ДИБУТИЛОВЫЕ | 3 | FI | III | 3 | | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | | |
| 1150 | 1,2-ДИХЛОРЕТИЛЕН | 3 | FI | II | 3 | | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | | |
| 1152 | ДИХЛОРПЕНТАНЫ | 3 | FI | III | 3 | | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | | |
| 1153 | ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ | 3 | FI | II | 3 | | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | | |
| 1153 | ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ | 3 | FI | III | 3 | | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | | |
| 1154 | ДИЭТИЛАМИН | 3 | FC | II | 3+8 | | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | | |
| 1155 | ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ (ЭФИР ЭТИЛОВЫЙ) | 3 | FI | I | 3 | | E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | | |
| 1156 | ДИЭТИЛКЕТОН | 3 | FI | II | 3 | | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | | |
| 1157 | ДИИЗБУТИЛКЕТОН | 3 | FI | III | 3 | | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | | |
| 1158 | ДИИЗОПРОПИЛАМИН | 3 | FC | II | 3+8 | | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | | |
| 1159 | ЭФИР ДИИЗОПРОПИЛЛОВЫЙ | 3 | FI | II | 3 | | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | | |
| 1160 | ДИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР | 3 | FC | II | 3+8 | | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | | |
| 1161 | ДИМЕТИЛКАРБОНАТ | 3 | FI | II | 3 | | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | | |
| 1162 | ДИМЕТИЛДИХЛОРСИЛАН | 3 | FC | II | 3+8 | | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества | | Разре- шенный способ пере- возки (8) | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слих конусов/ опей (12) | Замечания |
|---|---|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|--|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1163 | ДИМЕТИЛГИДРАЗИН НЕСИММЕТРИЧНЫЙ | 6.1 | TFC | I | 6.1+3+8 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EX, A, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1164 | ДИМЕТИЛСУЛЬФИД | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1165 | ДИОКСАН | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1166 | ДИОКСОЛАН | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1167 | ЭФИР ДИВИНИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | FI | I | 3 | | 0 | E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1169 | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ (давление паров при 50 °С более 110 кПа) | 3 | FI | II | 3 | 601 640C | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1169 | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | FI | II | 3 | 601 640D | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1169 | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (температура кипения не более 35 °С) | 3 | FI | III | 3 | 601 640E | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1169 | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (температура кипения не более 35 °С) | 3 | FI | III | 3 | 601 640F | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1169 | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ (имеющие температуру вспышки 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С более 110 кПа, температура кипения более 35 °С) | 3 | FI | III | 3 | 601 640G | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1169 | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | FI | III | 3 | 601 640H | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1170 | ЭТАНОЛ (СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ) или ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР) | 3 | FI | II | 3 | 144 601 | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1170 | ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР) | 3 | FI | III | 3 | 144 601 | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1171 | ЭФИР МОНОЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1172 | ЭФИР МОНОЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ И КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1173 | ЭТИЛАЦЕТАТ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1175 | ЭТИЛБЕНЗОЛ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1176 | ЭТИЛБОРАТ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1177 | 2-ЭТИЛБУТИЛАЦЕТАТ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1178 | 2-ЭТИЛБУТИРАЛЪДЕГИД | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1179 | ЭФИР БУТИЛОВЫЙ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|--|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.5 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1180 | ЭТИЛБУТИРАТ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1181 | ЭТИЛХЛОРАЦЕТАТ | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1182 | ЭТИЛХЛОРФОРМИАТ | 6.1 | TF3 | I | 6.1+3+8 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1183 | ЭТИЛДИХЛОРСИЛАН | 4.3 | WFC | I | 4.3+3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | | |
| 1184 | ЭТИЛЕНДИХЛОРИД | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1185 | ЭТИЛЕНИМИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1188 | ЭФИР МОНОМЕТИЛОВОЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1189 | ЭФИР МОНОМЕТИЛОВОЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ И КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1190 | ЭТИЛФОРМИАТ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1191 | АЛЬДЕГИДЫ ОКТИЛОВЫЕ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1192 | ЭТИЛАКТАТ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1193 | ЭТИМЕТИЛКЕТОН (МЕТИЛЭТИЛКЕТОН) | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1194 | ЭТИЛНИТРАТА РАСТВОР | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1195 | ЭТИЛПРОПИОНАТ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1196 | ЭТИЛТРИХЛОРСИЛАН | 3 | FC | II | 3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1197 | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТНЫЕ ЖИДКИЕ (давление паров при 50 °С более 110 кПа) | 3 | FI | II | 3 | 601 640C | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1197 | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТНЫЕ ЖИДКИЕ (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | FI | II | 3 | 601 640D | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1197 | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТНЫЕ ЖИДКИЕ | 3 | FI | III | 3 | 601 640E | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1197 | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТНЫЕ ЖИДКИЕ (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (температура кипения не более 35 °С) | 3 | FI | III | 3 | 601 640F | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1197 | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТНЫЕ ЖИДКИЕ (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С более 110 кПа, температура кипения более 35 °С) | 3 | FI | III | 3 | 601 640G | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества | | Разре- шенный способ пере- возки (8) | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слизых копсов/ оплей (12) | Замечания |
|---|--|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|--|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1197 | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТНЫЕ ЖИДКИЕ (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | F1 | III | 3 | 601 640H | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1198 | ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 л | E1 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1199 | ФУРАЛЬДЕГИДЫ | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 802 | 100 мл | E4 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1201 | МАСЛО СИВУШНОЕ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1201 | МАСЛО СИВУШНОЕ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1202 | ГАЗОЙЛЬ или ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ или ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ ЛЕГКОЕ (температура вспышки не более 60 °С) | 3 | F1 | III | 3 | 363 640K | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1202 | ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ, соответствующее стандарту EN 590:2004 или ГАЗОЙЛЬ или ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ ЛЕГКОЕ с температурой вспышки, указанной в стандарте EN 590:2004 | 3 | F1 | III | 3 | 363 640L | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1202 | ГАЗОЙЛЬ или ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ или ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ ЛЕГКОЕ (температура вспышки более 60 °С и не более 100 °С) | 3 | F1 | III | 3 | 363 640M | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1203 | БЕНЗИН МОТОРНЫЙ или ГАЗОЛИН или ПЕТРОЛ | 3 | F1 | II | 3 | 243 363 534 | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1204 | НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВОЙ РАСТВОР с долей нитроглицерина не более 1% | 3 | D | II | 3 | 601 | 1 л | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1206 | ГЕПТАНЫ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1207 | ГЕКСАЛЬДЕГИД | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1208 | ГЕКСАНЫ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1210 | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ, легкоиспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ СТИНОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легкоиспламеняющийся | 3 | F1 | I | 3 | 163 | 500 мл | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1210 | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ, легкоиспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ СТИНОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легкоиспламеняющийся (давление паров при 50 °С более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 163 640C | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оплей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.6 (11) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1210 | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ, легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 163 640D | 5 л | E2 | | | VE01 | | | 1 | |
| 1210 | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ, легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся | 3 | F1 | III | 3 | 163 640E | 5 л | E1 | | | VE01 | | | 0 | |
| 1210 | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ, легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (температура кипения не более 35 °С) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640F | 5 л | E1 | | | VE01 | | | 0 | |
| 1210 | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ, легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С более 110 кПа, температура вспышки более 35 °С) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640G | 5 л | E1 | | | VE01 | | | 0 | |
| 1210 | КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ, легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640H | 5 л | E1 | | | VE01 | | | 0 | |
| 1212 | ИЗОБУТАНОЛ (СПИРТ ИЗОБУТИЛОВЫЙ) | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | T | VE01 | | | 0 | |
| 1213 | ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | T | VE01 | | | 1 | |
| 1214 | ИЗОБУТИЛАМИН | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | | T | VE01 | | | 1 | |
| 1216 | ИЗОКЕТЕН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | T | VE01 | | | 1 | |
| 1218 | ИЗОПРЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | F1 | I | 3 | | 0 | E3 | | T | VE01 | | | 1 | |
| 1219 | ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ) | 3 | F1 | II | 3 | 601 | 1 л | E2 | | T | VE01 | | | 1 | |
| 1220 | ИЗОПРОПИЛАЦЕТАТ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | T | VE01 | | | 1 | |
| 1221 | ИЗОПРОПИЛАМИН | 3 | FC | I | 3+8 | | 0 | E0 | | T | VE01 | | | 1 | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс кационный код | Группа упаковки | Значи опасности | Специаль- ные положения | Ограниченные и освобожденные количества | | Разре- шенный способ пере- возки | Требуемое оборудование | Венти- ляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слих конусов/ оплей | Замечания |
|---|--|---------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|---|-----------------|--|---------------------------|-----------------|---|---------------|---|-----------|
| | | | | | | (3a) | (3b) | | | | (11) | (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1222 | ИЗОПРОПИЛНИТРАТ | 3 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1223 | КЕРОСИН | 3 | III | 3 | 363 | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1224 | КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (давление паров при 50 °С более 110 кПа) | 3 | II | 3 | 274 640C | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1224 | КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | II | 3 | 274 640D | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1224 | КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. | 3 | III | 3 | 274 | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1228 | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 3 | FT1 | 3+6.1 | 274 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1228 | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 3 | FT1 | 3+6.1 | 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 1229 | МЕЗИЛЮКСИД | 3 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1230 | МЕТАНОЛ | 3 | FT1 | 3+6.1 | 279 802 | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1231 | МЕТИЛАЦЕТАТ | 3 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1233 | МЕТИЛАМИЛАЦЕТАТ | 3 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1234 | МЕТИЛАЛЬ | 3 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1235 | МЕТИЛА ВОДНЫЙ РАСТВОР | 3 | FC | 3+8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1237 | МЕТИЛБУТИРАТ | 3 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1238 | МЕТИЛХЛОРФОРМИАТ | 6.1 | TFC | 6.1+3+8 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1239 | ЭТИЛ МЕТИЛХЛОРМЕТИЛОВЫЙ | 6.1 | TF1 | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1242 | МЕТИЛДИХЛОРСИЛАН | 4.3 | WFC | 4.3+3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | | |
| 1243 | МЕТИЛФОРМИАТ | 3 | FI | 3 | | 0 | E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1244 | МЕТИЛГИДРАЗИН | 6.1 | TFC | 6.1+3+8 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1245 | МЕТИЛЗОБУТИЛКЕТОН | 3 | FI | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1246 | МЕТИЛЗОПРОПИЛКЕТОН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | FI | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих конусов/оптес | Замечания |
|----------------------------------|---|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|--------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1247 | МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ, МОНОМЕР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1248 | МЕТИЛПРОПИОНАТ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1249 | МЕТИЛПРОПИЛКЕТОН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1250 | МЕТИЛТРИХЛОРСИЛАН | 3 | FC | II | 3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1251 | МЕТИЛВИНИЛКЕТОН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 6.1 | TFC | I | 6.1+3+8 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1259 | НИКЕЛЯ КАРБОНИЛ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1261 | НИТРОМЕТАН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1262 | ОКТАНЫ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1263 | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) | 3 | F1 | I | 3 | 163 650 | 500 мл | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1263 | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) (давление паров при 50 °С более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 163 640C 650 | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1263 | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 163 640D 650 | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1263 | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640E 650 | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1263 | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1 (температура кипения не более 35 °С)) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640F 650 | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий классификационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничительные и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требующее оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания (13) |
|--|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|--|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1263 | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1) (давление паров при 50 °С более 110 кПа, температура кипения более 35 °С) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640G 650 | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1263 | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски) (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1) (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640H 650 | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1264 | ПАРАЛЬДЕГИД | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1265 | ПЕНТАНЫ жидкие | 3 | F1 | I | 3 | | 0 | E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1265 | ПЕНТАНЫ жидкие | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1266 | ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие легковоспламеняющиеся растворители (давление паров при 50 °С более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 163 640C | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1266 | ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие легковоспламеняющиеся растворители (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 163 640D | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1266 | ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие легковоспламеняющиеся растворители | 3 | F1 | III | 3 | 163 640E | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1266 | ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие легковоспламеняющиеся растворители (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (температура кипения не более 35 °С) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640F | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1266 | ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие легковоспламеняющиеся растворители (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С более 110 кПа, температура кипения более 35 °С) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640G | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1266 | ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие легковоспламеняющиеся растворители (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640H | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1267 | НЕФТЬ СЫРАЯ | 3 | F1 | I | 3 | 357 | 500 мл | E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих конусов/отбой (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|-------------------------------------|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1267 | НЕФТЬ СЫРАЯ (давление паров при 50 °С более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 357 640C | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1267 | НЕФТЬ СЫРАЯ (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 357 640D | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1267 | НЕФТЬ СЫРАЯ | 3 | F1 | III | 3 | 357 | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1268 | НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К. или НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К. | 3 | F1 | I | 3 | 363 | 500 мл | E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1268 | НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К. или НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К. (давление паров при 50 °С более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 363 640C | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1268 | НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К. или НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К. | 3 | F1 | III | 3 | 363 | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1272 | МАСЛО ХВОЙНОЕ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1274 | n-ПРОПАНОЛ (СПИРТ ПРОПИЛОВЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ) | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1274 | n-ПРОПАНОЛ (СПИРТ ПРОПИЛОВЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ) | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1275 | ПРОПИОНАЛЬДЕГИД | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1276 | n-ПРОПИЛАЦЕТАТ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1277 | ПРОПИЛАМИН | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1278 | 1-ХЛОРИПРОПАН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1279 | 1,2-ДИХЛОРИПРОПАН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1280 | ПРОПИЛЕНОКСИД | 3 | F1 | I | 3 | | 0 | E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1281 | ПРОПИЛФОРМИАТЫ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1282 | ПИРИДИН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1286 | МАСЛО СМОЛЯНОЕ (давление паров при 50 °С более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 640C | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1286 | МАСЛО СМОЛЯНОЕ (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 640D | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1286 | МАСЛО СМОЛЯНОЕ | 3 | F1 | III | 3 | 640E | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1286 | МАСЛО СМОЛЯНОЕ (имеющее температуру вспышки ниже 23 °С и вязкое согласно пункту 2.2.3.1.4) (температура кипения не более 35 °С) | 3 | F1 | III | 3 | 640F | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Звук опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограничительные и освобождающие количества | | Разре- шенный способ пере- возки (8) | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слих конусов/ оплей (12) | Замечания |
|---|---|---------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|---|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1286 | МАСЛО СМОЛЯНОЕ (имеющее температуру вспышки ниже 23 °С и вязкое согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С более 110 кПа, температура кипения более 35 °С) | 3 | F1 | III | 3 | 640G | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1286 | МАСЛО СМОЛЯНОЕ (имеющее температуру вспышки ниже 23 °С и вязкое согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | F1 | III | 3 | 640H | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1287 | РАСТВОР КАУЧУКА (давление паров при 50 °С более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 640C | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1287 | РАСТВОР КАУЧУКА (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 640D | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1287 | РАСТВОР КАУЧУКА | 3 | F1 | III | 3 | 640E | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1287 | РАСТВОР КАУЧУКА (имеющий температуру вспышки ниже 23 °С и вязкий согласно пункту 2.2.3.1.4) (температура кипения не более 35 °С) | 3 | F1 | III | 3 | 640F | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1287 | РАСТВОР КАУЧУКА (имеющий температуру вспышки ниже 23 °С и вязкий согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С более 110 кПа, температура кипения более 35 °С) | 3 | F1 | III | 3 | 640G | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1287 | РАСТВОР КАУЧУКА (имеющий температуру вспышки ниже 23 °С и вязкий согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | F1 | III | 3 | 640H | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1288 | МАСЛО СЛАНЦЕВОЕ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1288 | МАСЛО СЛАНЦЕВОЕ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1289 | НАТРИЯ МЕТИЛАТА РАСТВОР в спирте | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1289 | НАТРИЯ МЕТИЛАТА РАСТВОР в спирте | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 л | E1 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1292 | ТЕТРАЭТИЛСИЛИКАТ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1293 | НАСТОЙКИ МЕДИЦИНСКИЕ | 3 | F1 | II | 3 | 601 | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1293 | НАСТОЙКИ МЕДИЦИНСКИЕ | 3 | F1 | III | 3 | 601 | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1294 | ТОЛУОЛ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1295 | ТРИХЛОРСИЛАН | 4.3 | WFC | I | 4.3+3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | | |
| 1296 | ТРИЭТИЛАМИН | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Всплывающая (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оптей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|---------|----------------------------------|----------------------------|------------------|--|-------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 | 3.5.1.2 | | | | 7.1.6 | 7.1.5 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | FC | I | 3+8 | 3.3 | 0 | E0 | 3.2.1 | 8.1.5 | VE01 | | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| 1297 | ТРИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР, с массовой долей триметиламина не более 50% | 3 | FC | I | 3+8 | (6) | | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | (11) | (12) | (13) |
| 1297 | ТРИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР, с массовой долей триметиламина не более 50% | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 1297 | ТРИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР, с массовой долей триметиламина не более 50% | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | | 0 | |
| 1298 | ТРИМЕТИЛХЛОРИД | 3 | FC | II | 3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 1299 | СКИПИДАР | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |
| 1300 | СКИПИДАРА ЗАМЕНИТЕЛЬ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 1300 | СКИПИДАРА ЗАМЕНИТЕЛЬ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |
| 1301 | ВИНИЛАЦЕТАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 1302 | ЭФИР ВИНИЛЭТИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | FI | I | 3 | | 0 | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 1303 | ВИНИЛДЕНХЛОРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | FI | I | 3 | | 0 | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 1304 | ЭФИР ВИНИЛИЗОБУТИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 1305 | ВИНИЛТРИХЛОРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | FC | II | 3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 1306 | АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ (давление паров при 50 °С более 110 кПа) | 3 | FI | II | 3 | 640C | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 1306 | АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | FI | II | 3 | 640D | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 1306 | АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ | 3 | FI | III | 3 | 640E | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |
| 1306 | АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (температура кипения не более 35 °С) | 3 | FI | III | 3 | 640F | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |
| 1306 | АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С более 110 кПа, температура кипения более 35 °С) | 3 | FI | III | 3 | 640G | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |
| 1306 | АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | FI | III | 3 | 640H | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |
| 1307 | КСИЛОЛЫ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 1307 | КСИЛОЛЫ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |
| 1308 | ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАННЫЙ В ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ | 3 | FI | I | 3 | | 0 | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требование обозначения (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------|--|----------------|
| | | | | | | | | | | | 3.1.2 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1308 | ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАННЫЙ В ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ (давление паров при 50 °C более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 640C | 1 л E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1308 | ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАННЫЙ В ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 640D | 1 л E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1308 | ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАННЫЙ В ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1309 | АЛЮМИНИЙ – ПОРОШОК ПОКРЫТЫЙ | 4.1 | F3 | II | 4.1 | | 1 кг E2 | | PP | | | 1 | | |
| 1309 | АЛЮМИНИЙ – ПОРОШОК ПОКРЫТЫЙ | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 кг E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1310 | АММОНИЯ ПИКРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10% | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 E0 | | PP | | | 1 | | |
| 1312 | БОРНЕОЛ | 4.1 | F1 | III | 4.1 | | 5 кг E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1313 | КАЛЬЦИЯ РЕЗИНАТ | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 кг E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1314 | КАЛЬЦИЯ РЕЗИНАТ РАСПЛАВЛЕННЫЙ | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 кг E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1318 | КОБАЛЬТА РЕЗИНАТ ОСАЖДЕННЫЙ | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 кг E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1320 | ДИНИТРОФЕНОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15% | 4.1 | DT | I | 4.1+6.1 | 802 | 0 E0 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1321 | ДИНИТРОФЕНОЛЯТЫ УВЛАЖНЕННЫЕ с массовой долей воды не менее 15% | 4.1 | DT | I | 4.1+6.1 | 802 | 0 E0 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1322 | ДИНИТРОРЕЗОРЦИН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15% | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 E0 | | PP | | | 1 | | |
| 1323 | ФЕРРОЦЕРИЙ | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 249 | 1 кг E2 | | PP | | | 1 | | |
| 1324 | КИНО- И ФОТОПЕНКА НА НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ОСНОВЕ, покрытая желатином, исключая отходы | 4.1 | F1 | III | 4.1 | | 5 кг E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1325 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.1 | F1 | II | 4.1 | 274 | 1 кг E2 | | PP | | | 1 | | |
| 1325 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.1 | F1 | III | 4.1 | 274 | 5 кг E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1326 | ГАФНИЙ – ПОРОШОК УВЛАЖНЕННЫЙ с долей воды не менее 25% | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 586 | 1 кг E2 | | PP | | | 1 | | |
| 1327 | Сено, Полова или Солома | 4.1 | F1 | | | | | | | | НЕ ПОДПАДАЮТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ВОПОГ | | | |
| 1328 | ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМИН | 4.1 | F1 | III | 4.1 | | 5 кг E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1330 | МАРГАНЦА РЕЗИНАТ | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 кг E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1331 | ТЕРМОСПИЧКИ | 4.1 | F1 | III | 4.1 | 293 | 5 кг E1 | | PP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/оптей | Замечания |
|----------------------------------|--|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|------------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1332 | МЕТАЛЬДЕГИД | 4.1 | F1 | III | 4.1 | | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1333 | ЦЕРИЙ – пластинки, слитки или бруски | 4.1 | F3 | II | 4.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 1334 | НАФТАЛИН СЫРОЙ или НАФТАЛИН ОЧИЩЕННЫЙ | 4.1 | F1 | III | 4.1 | 501 | 5 кг | E1 | B | PP | CO01 | | 0 | | |
| 1336 | НИТРОГУАНИДИН (ПИКРИТ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20% | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | | 1 | | |
| 1337 | НИТРОКРАХМАЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20% | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | | 1 | | |
| 1338 | ФОСФОР АМОРФНЫЙ | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1339 | ФОСФОР ГЕПТАСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 602 | 1 кг | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 1340 | ФОСФОР ПЕНТАСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора | 4.3 | WF2 | II | 4.3+4.1 | 602 | 500 г | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | | |
| 1341 | ФОСФОР СЕСКВИСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 602 | 1 кг | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 1343 | ФОСФОР ТРИСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 602 | 1 кг | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 1344 | ТРИНИТРОФЕНОЛ (КИСЛОТА ПИКРИНОВАЯ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30% | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | | 1 | | |
| 1345 | КАУЧУК В ОТХОДАХ или КАУЧУК РЕГЕНЕРИРОВАННЫЙ – порошок или гранулы | 4.1 | F1 | II | 4.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 1346 | КРЕМНИЙ – ПОРОШОК АМОРФНЫЙ | 4.1 | F3 | III | 4.1 | 32 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1347 | СЕРЕБРА ПИКРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30% | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | | 1 | | |
| 1348 | НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15% | 4.1 | DT | I | 4.1+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1349 | НАТРИЯ ПИКРАМАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20% | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | | 1 | | |
| 1350 | СЕРА | 4.1 | F3 | III | 4.1 | 242 | 5 кг | E1 | B | PP | | | 0 | | |
| 1352 | ТИТАН – ПОРОШОК УВЛАЖНЕННЫЙ с долей воды не менее 25% | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 586 | 1 кг | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 1353 | ВОЛОКНА или ТКАНИ, ПРОПИТАННЫЕ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗОЙ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НИТРАТОВ, Н.У.К. | 4.1 | F1 | III | 4.1 | 502 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1354 | ТРИНИТРОБЕНЗОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30% | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | | 1 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограниченные и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требующее оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей | Замечания |
|---------------------------------------|--|-------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|---|-------|------------------------------|------------------------|------------|---|--|-----------------------------------|-----------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (10) | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | | |
| | (2) | (3a) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | | |
| 1355 | КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды не менее 30% | 4.1 | D | I | 4.1 | | E0 | | PP | | | 1 | | | |
| 1356 | ТРИНИТРОЛУОЛ (ТНТ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30% | 4.1 | D | I | 4.1 | | E0 | | PP | | | 1 | | | |
| 1357 | КАРБАМИДА НИТРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20% | 4.1 | D | I | 4.1 | 227 | E0 | | PP | | | 1 | | | |
| 1358 | ЦИРКОНИЙ – ПОРОШОК УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 25% | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 586 | E2 | | PP | | | 1 | | | |
| 1360 | КАЛЬЦИЯ ФОСФИД | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 802 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | | | |
| 1361 | УГОЛЬ животного или растительного происхождения | 4.2 | S2 | II | 4.2 | | E2 | | PP | | | 0 | | | |
| 1361 | УГОЛЬ животного или растительного происхождения | 4.2 | S2 | III | 4.2 | | E1 | | PP | | | 0 | | | |
| 1362 | УГОЛЬ АКТИВИРОВАННЫЙ | 4.2 | S2 | III | 4.2 | 646 | E1 | | PP | | | 0 | | | |
| 1363 | КОПРА | 4.2 | S2 | III | 4.2 | | E1 | B | PP | | | 0 | IN01 и IN02 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары | | |
| 1364 | ХЛОПКА ОТХОДЫ, ПРОПИТАННЫЕ МАСЛОМ | 4.2 | S2 | III | 4.2 | | E1 | B | PP | | | 0 | | | |
| 1365 | ХЛОПОК ВЛАЖНЫЙ | 4.2 | S2 | III | 4.2 | | E1 | B | PP | | | 0 | | | |
| 1369 | p-НИТРОЗОДИМЕТИЛАНИЛИН | 4.2 | S2 | II | 4.2 | | E2 | | PP | | | 0 | | | |
| 1372 | Волокна животного происхождения или волокна растительного происхождения обожженные, влажные или сырые | 4.2 | S2 | | | | | | | | | | | | |
| НЕ ПОДАДУЮТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ВОПОГ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1373 | ВОЛОКНА или ТКАНИ ЖИВОТНОГО или РАСТИТЕЛЬНОГО или СИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, пропитанные маслом, Н.У.К. | 4.2 | S2 | III | 4.2 | | E1 | B | PP | | | 0 | | | |
| 1374 | МУКА РЫБНАЯ (РЫБНЫЕ ОТХОДЫ) НЕСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ | 4.2 | S2 | II | 4.2 | 300 | E2 | | PP | | | 0 | | | |
| 1376 | ЖЕЛЕЗА ОКСИД ОТРАБОТАННЫЙ или ЖЕЛЕЗО ГУЧАТОЕ – ОТХОДЫ, полученные при очистке каменноугольного газа | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 592 | E1 | B | PP | | | 0 | | | |
| 1378 | КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УВЛАЖНЕННЫЙ с видимым избытком жидкости | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 274 | E2 | | PP | | | 0 | | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/оптей | Замечания |
|--|---|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|--|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1379 | БУМАГА, ОБРАБОТАННАЯ НЕНАСЫЩЕННЫМИ МАСЛАМИ, не полностью высушенная (включая бумагу копирувальную) | 4.2 | S2 | III | 4.2 | | 0 | E1 | B | PP | | | 0 | | |
| 1380 | ПЕНТАБОРАН | 4.2 | ST3 | I | 4.2+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1381 | ФОСФОР БЕЛЫЙ или ЖЕЛТЫЙ ПОД ВОДОЙ или В РАСТВОРЕ | 4.2 | ST3 | I | 4.2+6.1 | 503 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1381 | ФОСФОР БЕЛЫЙ или ЖЕЛТЫЙ СУХОЙ | 4.2 | ST4 | I | 4.2+6.1 | 503 802 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1382 | КАЛИЯ СУЛЬФИД БЕЗВОДНЫЙ или КАЛИЯ СУЛЬФИД с долей кристаллизационной воды менее 30% | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 504 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 1383 | МЕТАЛЛ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К. или СПЛАВ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К. | 4.2 | S4 | I | 4.2 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 1384 | НАТРИЯ ДИТИОНИТ (НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ) | 4.2 | S4 | II | 4.2 | | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 1385 | НАТРИЯ СУЛЬФИД БЕЗВОДНЫЙ или НАТРИЯ СУЛЬФИД с долей кристаллизационной воды менее 30% | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 504 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 1386 | ЖМЯХ с массовой долей масла более 1,5% и влаги не более 11% | 4.2 | S2 | III | 4.2 | 800 | 0 | E1 | B | PP | | | 0 | IN01 и IN02 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары | |
| НЕ ПОДПАДАЮТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ВОПОГ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1387 | Шерсти отходы влажные | 4.2 | S2 | | | | | | | | | | | | |
| 1389 | АМАЛЪ АМА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ЖИДКАЯ | 4.3 | W1 | I | 4.3 | 182 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1390 | АМИДЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ | 4.3 | W2 | II | 4.3 | 182 505 | 500 г | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1391 | МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЙ ДИСПЕРТИРОВАННЫЙ или МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫЙ ДИСПЕРТИРОВАННЫЙ с температурой вспышки более 60°C | 4.3 | W1 | I | 4.3 | 182 183 506 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | | |
| 1392 | АМАЛЪ АМА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ЖИДКАЯ | 4.3 | W1 | I | 4.3 | 183 506 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1393 | ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ СПЛАВ, Н.У.К. | 4.3 | W2 | II | 4.3 | 183 506 | 500 г | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1394 | АЛЮМИНИЯ КАРБИД | 4.3 | W2 | II | 4.3 | | 500 г | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий код | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вспомогательная информация (10) | 7.1.6 | | Замечания |
|--------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | Количество синих контейнеров/опей | |
| | 3.1.2 | 2.2 | WT2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) |
| 1395 | АЛЮМИНИЙ-ФЕРРОСИЛИЦИЙ – ПОРОШОК | 4.3 | WT2 | II | 4.3+6.1 | 802 | 500 г | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | |
| 1396 | АЛЮМИНИЙ – ПОРОШОК НЕПОКРЫТЫЙ | 4.3 | W2 | II | 4.3 | | 500 г | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 1396 | АЛЮМИНИЙ – ПОРОШОК НЕПОКРЫТЫЙ | 4.3 | W2 | III | 4.3 | | 1 кг | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 1397 | АЛЮМИНИЯ ФОСФИД | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 507 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | |
| 1398 | АЛЮМИНИЙ КРЕМНИСТЫЙ – ПОРОШОК НЕПОКРЫТЫЙ | 4.3 | W2 | III | 4.3 | 37 | 1 кг | E1 | B | PP, EX, A | VE01, VE03 | LO03 HA07, HA08 | 0 | VE03, LO03, HA07, IN01 и IN03 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары |
| 1400 | БАРИЙ | 4.3 | W2 | II | 4.3 | | 500 г | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 1401 | КАЛЬЦИЙ | 4.3 | W2 | II | 4.3 | | 500 г | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 1402 | КАЛЬЦИЯ КАРБИД | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 1402 | КАЛЬЦИЯ КАРБИД | 4.3 | W2 | II | 4.3 | | 500 г | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 1403 | КАЛЬЦИЯ ЦИАНАМИД с массовой долей карбида кальция более 0,1% | 4.3 | W2 | III | 4.3 | 38 | 1 кг | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 1404 | КАЛЬЦИЯ ГИДРИД | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 1405 | КАЛЬЦИЯ СИЛИЦИД | 4.3 | W2 | II | 4.3 | | 500 г | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 1405 | КАЛЬЦИЯ СИЛИЦИД | 4.3 | W2 | III | 4.3 | | 1 кг | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 1407 | ЦЕЗИЙ | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 1408 | ФЕРРОСИЛИЦИЙ с массовой долей кремния не менее 30%, но менее 90% | 4.3 | WT2 | III | 4.3+6.1 | 39 802 | 1 кг | E1 | B | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02, VE03 | LO03 HA07, HA08 | 0 | VE03, LO03, HA07, IN01 и IN03 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вспомогательная информация | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/оптей | Замечания |
|----------------------------------|---|-------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|----------------------------|---|------------|------------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | (3а) | (3б) | (4) | (5) | (6) | (7а) | (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1409 | ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 4.3 | W2 | I | 4.3 | 274 508 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1409 | ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 4.3 | W2 | II | 4.3 | 274 508 | 500 г | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1410 | ЛИТИЯ АЛМОГИДРИД | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1411 | ЛИТИЯ АЛМОГИДРИД В ЭФИРЕ | 4.3 | WF1 | I | 4.3+3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | | |
| 1413 | ЛИТИЯ БОРГИДРИД | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1414 | ЛИТИЯ ГИДРИД | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1415 | ЛИТИЙ | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1417 | ЛИТИЙ КРЕМНИСТЫЙ | 4.3 | W2 | II | 4.3 | | 500 г | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1418 | МАГНИЙ – ПОРОШОК или МАГНИЯ СПЛАВЫ – ПОРОШОК | 4.3 | WS | I | 4.3+4.2 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1418 | МАГНИЙ – ПОРОШОК или МАГНИЯ СПЛАВЫ – ПОРОШОК | 4.3 | WS | II | 4.3+4.2 | | 0 | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1418 | МАГНИЙ – ПОРОШОК или МАГНИЯ СПЛАВЫ – ПОРОШОК | 4.3 | WS | III | 4.3+4.2 | | 0 | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1419 | МАГНИЯ-АЛЮМИНИЯ ФОСФИД | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | | |
| 1420 | КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ ЖИДКИЕ | 4.3 | W1 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1421 | ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ СПЛАВ ЖИДКИЙ, Н.У.К. | 4.3 | W1 | I | 4.3 | 182 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1422 | КАЛИЯ-НАТРИЯ СПЛАВЫ ЖИДКИЕ | 4.3 | W1 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1423 | РУБИДИЙ | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1426 | НАТРИЯ БОРГИДРИД | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1427 | НАТРИЯ ГИДРИД | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1428 | НАТРИЙ | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1431 | НАТРИЯ МЕТИЛАТ | 4.2 | SC4 | II | 4.2+8 | | 0 | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1432 | НАТРИЯ ФОСФИД | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | | |
| 1433 | ОЛОВА ФОСФИДЫ | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания |
|----------------------------------|--------------------------------|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|--|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1435 | ШЛАК ЦИНКОВЫЙ | 4.3 | W2 | III | 4.3 | | 1 кг | E1 | B | PP, EX, A | VE01, VE03 | HA07, HA08, IN01, IN03 | 0 | VE03, LO03, HA07, IN01 и IN03 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары | |
| 1436 | ЦИНК – ПОРОШОК или ЦИНК – ПЫЛЬ | 4.3 | WS | I | 4.3+4.2 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1436 | ЦИНК – ПОРОШОК или ЦИНК – ПЫЛЬ | 4.3 | WS | II | 4.3+4.2 | | 0 | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1436 | ЦИНК – ПОРОШОК или ЦИНК – ПЫЛЬ | 4.3 | WS | III | 4.3+4.2 | | 0 | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1437 | ЦИРКОНИЯ ГИДРИД | 4.1 | F3 | II | 4.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 1438 | АЛЮМИНИЯ НИТРАТ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 и LO04 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары | |
| 1439 | АММОНИЯ ДИХРОМАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 1442 | АММОНИЯ ПЕРХЛОРАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 152 | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 1444 | АММОНИЯ ПЕРСУЛЬФАТ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1445 | БАРИЯ ХЛОРАТ ТВЕРДЫЙ | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1446 | БАРИЯ НИТРАТ | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1447 | БАРИЯ ПЕРХЛОРАТ ТВЕРДЫЙ | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1448 | БАРИЯ ПЕРМАНГАНАТ | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1449 | БАРИЯ БЕРОКСИД | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1450 | БРОМАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 274 350 | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества (7a) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Замечания |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|--|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|-------|--|
| | | | | | | | | | | | 7.1.6 | 7.1.5 | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 |
| 1451 | ЦЕЗИЙ НИТРАТ | 5.1 | 02 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 и LO04 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары |
| 1452 | КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТ | 5.1 | 02 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | PP | | | 0 | |
| 1453 | КАЛЬЦИЯ ХЛОРИТ | 5.1 | 02 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | PP | | | 0 | |
| 1454 | КАЛЬЦИЯ НИТРАТ | 5.1 | 02 | III | 5.1 | 208 | 5 кг | E1 | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 и LO04 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары |
| 1455 | КАЛЬЦИЯ ПЕРХЛОРАТ | 5.1 | 02 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | PP | | | 0 | |
| 1456 | КАЛЬЦИЯ ПЕРМАНГАНАТ | 5.1 | 02 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | PP | | | 0 | |
| 1457 | КАЛЬЦИЯ ПЕРОКСИД | 5.1 | 02 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | PP | | | 0 | |
| 1458 | ХЛОРАТА И БОРАТА СМЕСЬ | 5.1 | 02 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | PP | | | 0 | |
| 1458 | ХЛОРАТА И БОРАТА СМЕСЬ | 5.1 | 02 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | PP | | | 0 | |
| 1459 | ХЛОРАТА И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСЬ ТВЕРДАЯ | 5.1 | 02 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | PP | | | 0 | |
| 1459 | ХЛОРАТА И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСЬ ТВЕРДАЯ | 5.1 | 02 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | PP | | | 0 | |
| 1461 | ХЛОРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 5.1 | 02 | II | 5.1 | 274 351 | 1 кг | E2 | PP | | | 0 | |
| 1462 | ХЛОРИТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 5.1 | 02 | II | 5.1 | 274 352 509 | 1 кг | E2 | PP | | | 0 | |
| 1463 | ХРОМА ТРИОКСИД БЕЗВОДНЫЙ | 5.1 | 02С | II | 5.1+6.1+8 | 510 | 1 кг | E2 | PP, EP | | | 2 | |
| 1465 | ДИДИМА НИТРАТ | 5.1 | 02 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 и LO04 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограничительные и освобождающие количества (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разре- шенный способ пере- возки (8) | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | Количество слих конусов/ оплей (12) | Замечания |
|---|---|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---|----------------------------------|-------------------------|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1466 | ЖЕЛЕЗА НИТРАТ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 и LO04 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары |
| 1467 | ГУАНИДИНА НИТРАТ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 и LO04 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары |
| 1469 | СВИНЦА НИТРАТ | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 2 | |
| 1470 | СВИНЦА ПЕРХЛОРАТ ТВЕРДЫЙ | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 2 | |
| 1471 | ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ или ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1471 | ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ или ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | |
| 1472 | ЛИТИЯ ПЕРОКСИД | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1473 | МАГНИЯ БРОМАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1474 | МАГНИЯ НИТРАТ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 332 | 5 кг | E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 и LO04 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары |
| 1475 | МАГНИЯ ПЕРХЛОРАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1476 | МАГНИЯ ПЕРОКСИД | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1477 | НИТРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 511 | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Коды | Коды | Замечания | |
|----------------------------------|--------------------------------------|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------|--|------|-----------|--|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | | | |
| 1477 | НИТРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 511 | 5 кг | E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 и LO04 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары | | | |
| 1479 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 5.1 | O2 | I | 5.1 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | | | |
| 1479 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 274 | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | | | |
| 1479 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 274 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | | | |
| 1481 | ПЕРХЛОРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | | | |
| 1481 | ПЕРХЛОРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | | | |
| 1482 | ПЕРМАНГАНАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 274 353 | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | | | |
| 1482 | ПЕРМАНГАНАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 274 353 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | | | |
| 1483 | ПЕРОКСИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | | | |
| 1483 | ПЕРОКСИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | | | |
| 1484 | КАЛИЯ БРОМАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | | | |
| 1485 | КАЛИЯ ХЛОРАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | | | |
| 1486 | КАЛИЯ НИТРАТ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 и LO04 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары | | | |
| 1487 | КАЛИЯ НИТРАТА И НАТРИЯ НИТРИТА СМЕСЬ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 607 | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | | | |
| 1488 | КАЛИЯ НИТРИТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | | | |
| 1489 | КАЛИЯ ПЕРХЛОРАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | | | |
| 1490 | КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | | | |
| 1491 | КАЛИЯ ПЕРОКСИД | 5.1 | O2 | I | 5.1 | | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | | | |
| 1492 | КАЛИЯ ПЕРСУЛЬФАТ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | | | |
| 1493 | СЕРЕБРА НИТРАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код | Группа упаковки | Значи опасности | Специаль- ные положения | Ограниченные и освобожденные количества | Разре- шенный способ пере- возки | Требуемое оборудование | Венти- ляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слих конусов/ оплей | Замечания | |
|---|--------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|---|--|---------------------------|-----------------|---|------|---|---|-------|
| | | | | | | | | | | | 7.1.6 | (11) | | | 7.1.5 |
| | 3.1.2 | (2) | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | | | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| (1) | | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (8) | (9) | (10) | | | (11) | (12) | (13) |
| 1494 | НАТРИЯ БРОМАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | | PP | | | | 0 | | |
| 1495 | НАТРИЯ ХЛОРАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | | PP | | | | 0 | | |
| 1496 | НАТРИЯ ХЛОРИТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | | PP | | | | 0 | | |
| 1498 | НАТРИЯ НИТРАТ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | B | PP | | CO02, LO04 | | 0 | CO02 и LO04 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары | |
| 1499 | НАТРИЯ НИТРАТА И КАЛИЯ НИТРАТА СМЕСЬ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | B | PP | | CO02, LO04 | | 0 | CO02 и LO04 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары | |
| 1500 | НАТРИЯ НИТРИТ | 5.1 | OT2 | III | 5.1+6.1 | 802 | 5 кг | | PP, EP | | | | 0 | | |
| 1502 | НАТРИЯ ПЕРХЛОРАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | | PP | | | | 0 | | |
| 1503 | НАТРИЯ ПЕРМАНГАНАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | | PP | | | | 0 | | |
| 1504 | НАТРИЯ ПЕРОКСИД | 5.1 | O2 | I | 5.1 | | 0 | | PP | | | | 0 | | |
| 1505 | НАТРИЯ ПЕРСУЛЬФАТ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | | PP | | | | 0 | | |
| 1506 | СТРОНЦИЯ ХЛОРАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | | PP | | | | 0 | | |
| 1507 | СТРОНЦИЯ НИТРАТ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | B | PP | | CO02, LO04 | | 0 | CO02 и LO04 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары | |
| 1508 | СТРОНЦИЯ ПЕРХЛОРАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | | PP | | | | 0 | | |
| 1509 | СТРОНЦИЯ ПЕРОКСИД | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | | PP | | | | 0 | | |
| 1510 | ТЕТРАНИТРОМЕТАН | 6.1 | TO1 | I | 6.1+5.1 | 354 609 802 | 0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | Количество синих контейнеров/оплей | Замечания |
|----------------------------------|--|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|---------------|---|------------------------------------|------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1511 | КАРБАМИДА И ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА КОМПЛЕКС | 5.1 | OS2 | III | 5.1+8 | | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 1512 | ЦИНКА-АММОНИЯ НИТРИТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1513 | ЦИНКА ХЛОРАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1514 | ЦИНКА НИТРАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1515 | ЦИНКА ПЕРМАНГАНАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1516 | ЦИНКА ПЕРОКСИД | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1517 | ЦИРКОНИЯ ПИКРАМАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20% | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | | 1 | |
| 1541 | АЦЕТОНИАНГИДРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1544 | АЛКАЛОИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. или АЛКАЛОИДОВ СОЛИ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | |
| 1544 | АЛКАЛОИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. или АЛКАЛОИДОВ СОЛИ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 43 274 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 1544 | АЛКАЛОИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. или АЛКАЛОИДОВ СОЛИ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 1545 | АЛЛИЗОТИОЦИАНАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 802 | 100 мл | E4 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1546 | АММОНИЯ АРСЕНАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 1547 | АНИЛИН | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 279 802 | 100 мл | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1548 | АНИЛИНА ГИДРОХЛОРИД | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 1549 | СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 45 274 512 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 1550 | СУРЬМЫ ЛАКТАТ | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 1551 | СУРЬМЫ-КАЛИЯ ТАРТРАТ | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 1553 | КИСЛОТА МЫШЬЯКОВАЯ ЖИДКАЯ | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1554 | КИСЛОТА МЫШЬЯКОВАЯ ТВЕРДАЯ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 1555 | МЫШЬЯКА БРОМИД | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | |

| № ООН или идентифициционный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требующее оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания |
|-----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------|--|-----------|
| | | | | | | | | | | | 7.1.6 | 7.1.6 (11) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1556 | МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к. | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | E5 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1556 | МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к. | 6.1 | T4 | II | 6.1 | 43 274 802 | 100 мл | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1556 | МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к. | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 л | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 1557 | МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к. | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | E5 | PP, EP | | | 2 | | |
| 1557 | МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 43 274 802 | 500 г | E4 | PP, EP | | | 2 | | |
| 1557 | МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 кг | E1 | PP, EP | | | 0 | | |
| 1558 | МЫШЬЯК | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | PP, EP | | | 2 | | |
| 1559 | МЫШЬЯКА ПЕНТАОКСИД | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | PP, EP | | | 2 | | |
| 1560 | МЫШЬЯКА ТРИХЛОРИД | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1561 | МЫШЬЯКА ТРИОКСИД | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | PP, EP | | | 2 | | |
| 1562 | МЫШЬЯКОВАЯ ПЫЛЬ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | PP, EP | | | 2 | | |
| 1564 | БАРИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 177 274 513 587 802 | 500 г | E4 | PP, EP | | | 2 | | |
| 1564 | БАРИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 177 274 513 587 802 | 5 кг | E1 | PP, EP | | | 0 | | |
| 1565 | БАРИЯ ЦИАНИД | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | PP, EP | | | 2 | | |
| 1566 | БЕРИЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 274 514 802 | 500 г | E4 | PP, EP | | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/оплей | Замечания |
|----------------------------------|--|----------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|------------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3а) | 2.2 (3б) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1566 | БЕРИЛЛИЙ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 274 514 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1567 | БЕРИЛЛИЙ – ПОРОШОК | 6.1 | TF3 | II | 6.1+4.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1569 | БРОМАЦЕТОН | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 802 | 0 | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1570 | БРУЦИН | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 43 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1571 | БАРИЯ АЗИД УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 50% | 4.1 | DT | I | 4.1+6.1 | 568 802 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1572 | КИСЛОТА КАКОДИЛОВАЯ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1573 | КАЛЬЦИЯ АРСЕНАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1574 | КАЛЬЦИЯ АРСЕНАТА И КАЛЬЦИЯ АРСЕНИТА СМЕСЬ ТВЕРДАЯ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1575 | КАЛЬЦИЯ ЦИАНИД | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1577 | ХЛОРИДНИТРОБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 279 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1578 | ХЛОРИТРОБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 279 802 | 500 г | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1579 | 4-ХЛОРО-о-ТОЛУИДИН-ГИДРОХЛОРИД ТВЕРДЫЙ | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1580 | ХЛОРИПКИРИН | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1581 | ХЛОРИПКИРИНА И МЕТИЛБРОМИДА СМЕСЬ, содержащая не более 2% хлорпикриина | 2 | 2T | | 2.3 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1582 | ХЛОРИПКИРИНА И МЕТИЛХЛОРИДА СМЕСЬ | 2 | 2T | | 2.3 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1583 | ХЛОРИПКИРИНА СМЕСЬ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 274 315 515 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1583 | ХЛОРИПКИРИНА СМЕСЬ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 274 515 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий классификационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Замечания |
|--|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|-------|-----------|
| | | | | | | | | | | | 7.1.6 | 7.1.5 | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 |
| 1583 | ХЛОРИКРИНА СМЕСЬ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 274 515 802 | 5 л | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | (13) |
| 1585 | МЕДИ АЦЕТОАРСЕНИТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 1586 | МЕДИ АРСЕНИТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 1587 | МЕДИ ЦИАНИД | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 1588 | ЦИАНИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 47 274 802 | 0 | E5 | PP, EP | | | 2 | |
| 1588 | ЦИАНИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 47 274 802 | 500 г | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 1588 | ЦИАНИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 47 274 802 | 5 кг | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1589 | ХЛОРИАН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2 | 2ТС | | 2.3+8 | | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1590 | ДИХЛОРАНИЛИНЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 279 802 | 100 мл | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1591 | о-ДИХЛОРБЕНЗОЛ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 279 802 | 5 л | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 1593 | ДИХЛОРМЕТАН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 516 802 | 5 л | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 1594 | ДИЭТИЛСУЛЬФАТ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1595 | ДИМЕТИЛСУЛЬФАТ | 6.1 | ТС1 | I | 6.1+8 | 354 802 | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1596 | ДИНИТРОАНИЛИНЫ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 1597 | ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1597 | ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 1598 | ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 43 802 | 500 г | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 1599 | ДИНИТРОФЕНОЛА РАСТВОР | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | PP, EP, A | | | 2 | |
| 1599 | ДИНИТРОФЕНОЛА РАСТВОР | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | PP, EP, A | | | 0 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Всплывающая | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/оптей | Замечания |
|----------------------------------|---|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|-------------|---|------------|------------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1600 | ДИНИТРОТОЛУОЛЫ РАСПЛАВЛЕННЫЕ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1601 | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1601 | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 274 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1601 | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 274 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1602 | КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1602 | КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1602 | КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 1603 | ЭТИЛБРОМАЦЕТАТ | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1604 | ЭТИЛЕНДИАМИН | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1605 | ЭТИЛЕНДИБРОМИД | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1606 | ЖЕЛЕЗА (III) АРСЕНАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1607 | ЖЕЛЕЗА (III) АРСЕНИТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1608 | ЖЕЛЕЗА (IV) АРСЕНАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1611 | ГЕКСАЭТИЛТЕТРАФОСФАТ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1612 | ГЕКСАЭТИЛТЕТРАФОСФАТА И ГАЗА СЖАТОГО СМЕСЬ | 2 | IT | | 2.3 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1613 | КИСЛОТЫ ЦИАНИСТОВОДОРОДНОЙ ВОДНЫЙ РАСТВОР (ВОДОРОДА ЦИАНИСТОГО ВОДНЫЙ РАСТВОР), содержащий не более 20% цианистого водорода | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 48 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1614 | ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий менее 3% воды и абсорбированный пористым инертным материалом | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 603 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1616 | СВИНЦА АЦЕТАТ | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс кационный код | Классифи- кационный код | Группа упаковки | Значи опасности | Специаль- ные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разре- шенный способ пере- возки | Требуемое оборудование | Венти- ляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слих конусов/ оплей | Замечания |
|---|--|---------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--|-----------------|--|---------------------------|-----------------|---|---------------|---|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1617 | СВИНЦА АРСЕНАТЫ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1618 | СВИНЦА АРСЕНИТЫ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1620 | СВИНЦА ЦИАНИД | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1621 | ПУРПУР ЛОНДОНСКИЙ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 43 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1622 | МАГНИЯ АРСЕНАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1623 | РТУТИ (II) АРСЕНАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1624 | РТУТИ ДИХЛОРИД | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1625 | РТУТИ (II) НИТРАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1626 | РТУТНОКАЛИЕВЫЙ ЦИАНИД | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1627 | РТУТИ (I) НИТРАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1629 | РТУТИ АЦЕТАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1630 | РТУТИ (II)-АММОНИЯ ХЛОРИД | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1631 | РТУТИ (II) БЕНЗОАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1634 | РТУТИ БРОМИДЫ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1636 | РТУТИ (II) ЦИАНИД | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1637 | РТУТИ (II) ГЛЮКОНАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1638 | РТУТИ (II) ЙОДИД | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1639 | РТУТИ НУКЛЕАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1640 | РТУТИ (II) ОЛЕАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1641 | РТУТИ ОКСИД | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1642 | РТУТИ (II) ОКСИЦИАНИД ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1643 | РТУТИ (II)-КАЛИЯ ЙОДИД | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1644 | РТУТИ САЛИЦИАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1645 | РТУТИ (II) СУЛЬФАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1646 | РТУТИ (II) ТИОЦИАНАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1647 | МЕТИЛБРОМИДА И ЭТИЛЕНДИБРОМИДА СМЕСЬ ЖИДКАЯ | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1648 | АЦЕТОНИТРИЛ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A VE01 | | | 1 | | |
| 1649 | ПРИСАДКА АНТИДЕТОНАЦИОННАЯ К МОТОРНОМУ ТОПЛИВУ с температурой вспышки более 60 °С | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1650 | бета-НАФТИЛАМИН ТВЕРДЫЙ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3а) | Классификационный код (3б) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7а, б) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оплей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|--|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 | 3.5.1.2 | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3а) | T2 (3б) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7б) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1651 | НАФТИЛГОМОЧЕВИНА | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 43 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1652 | НАФТИЛМОЧЕВИНА | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1653 | НИКЕЛЯ ЦИАНИД | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1654 | НИКОТИН | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1655 | НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ТВЕРДЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1655 | НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ТВЕРДЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 43 274 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1655 | НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ТВЕРДЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1656 | НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИД ЖИДКИЙ или НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИДА РАСТВОР | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 43 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1656 | НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИД ЖИДКИЙ или НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИДА РАСТВОР | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 43 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 1657 | НИКОТИНА САЛИЦИЛАТ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1658 | НИКОТИНА СУЛЬФАТА РАСТВОР | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1658 | НИКОТИНА СУЛЬФАТА РАСТВОР | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 1659 | НИКОТИНА ТАРТРАТ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1660 | АЗОТА (IV) ОКСИД СЖАТЫЙ | 2 | PTOC | | 2.3+5.1+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1661 | НИТРОАНИЛИНЫ (o-, m-, p-) | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 279 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1662 | НИТРОБЕНЗОЛ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 279 802 | 100 мл | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1663 | НИТРОФЕНОЛЫ (o-, m-, p-) | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 279 802 | 5 кг | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 1664 | НИТРОТОЛУОЛЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код | Группа упаковки | Значи опасности | Специаль- ные положения | Ограничительные и освобождающие количества | | Разре- шенный способ пере- возки | Требуемое оборудование | Венти- ляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слих конусов/ опей | Зачетания |
|---|--------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--|-----------------|--|---------------------------|-----------------|---|---------------|--|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1665 | НИТРОКСИЛОЛЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1669 | ПЕНТАХЛОРЭТАН | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1670 | ПЕРХЛОРМЕТИЛМЕРКАПТАН | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1671 | ФЕНОЛ ТВЕРДЫЙ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 279 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1672 | ФЕНИЛКАРБИЛАМИНОХЛОРИД | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1673 | ФЕНИЛЕНДИАМИНЫ (о-, м-, п-) | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 279 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1674 | ФЕНИЛРТУТЬАЦЕТАТ | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 43 802 | 500 г | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1677 | КАЛИЯ АРСЕНАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1678 | КАЛИЯ АРСЕНИТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1679 | КАЛИЯ ТЕТРАЦИАНОКУПРАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1680 | КАЛИЯ ЦИАНИД ТВЕРДЫЙ | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1683 | СЕРЕБРА АРСЕНИТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1684 | СЕРЕБРА ЦИАНИД | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1685 | НАТРИЯ АРСЕНАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1686 | НАТРИЯ АРСЕНИТА ВОДНЫЙ РАСТВОР | 6.1 | T4 | II | 6.1 | 43 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1686 | НАТРИЯ АРСЕНИТА ВОДНЫЙ РАСТВОР | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 43 802 | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1687 | НАТРИЯ АЗИД | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1688 | НАТРИЯ КАКОДИЛАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1689 | НАТРИЯ ЦИАНИД ТВЕРДЫЙ | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1690 | НАТРИЯ ФТОРИД ТВЕРДЫЙ | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | B | PP, EP | | | 0 | | |
| 1691 | СТРОНЦИЯ АРСЕНИТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1692 | СТРИХНИН или СТРИХНИНА СОЛИ | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1693 | ВЕЩЕСТВО СЛЕЗОТОЧИВОЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оплей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 | 3.5.1.2 | | | | 7.1.6 | 7.1.5 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1693 | ВЕЩЕСТВО СЛЕЗОТОЧИВОЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 274 802 | 0 | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1694 | БРОМБЕНЗИЛЦИАНИДЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 138 302 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1695 | ХЛОРАЦЕТОН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 6.1 | TF3 | I | 6.1+3+8 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1697 | ХЛОРАЦЕТОФЕНОН ТВЕРДЫЙ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 0 | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1698 | ДИФЕНИЛАМИНОХЛОРАРСИН | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1699 | ДИФЕНИЛХЛОРАРСИН ЖИДКИЙ | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1700 | СВЕЧИ ГАЗОВЫЕ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ | 6.1 | TF3 | II | 6.1+4.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1701 | КСИЛИБРОМИД ЖИДКИЙ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 0 | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1702 | 1,1,2,2-ТЕТРАХЛОРЕТАН | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1704 | ТЕТРАЭТИЛДИТИОПИРО-ФОСФАТ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 43 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1707 | ТАЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 43 274 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1708 | ТОЛУИДИНЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 279 802 | 100 мл | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1709 | 2,4-ТОЛУИЛЕНДИАМИН ТВЕРДЫЙ | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1710 | ТРИХЛОРЕТИЛЕН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 1711 | КСИЛИДИНЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1712 | ЦИНКА АРСЕНАТ, ЦИНКА АРСЕНИТ или ЦИНКА АРСЕНАТА И ЦИНКА АРСЕНИТА СМЕСЬ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1713 | ЦИНКА ЦИАНИД | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1714 | ЦИНКА ФОСФИД | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | | |
| 1715 | АНГИДРИД УКСУСНЫЙ | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества (7a) | Разре- шенный способ пере- возки (8) | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Замечания |
|---|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---|---|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | 7.1.5 (12) | 7.1.6 (11) | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1716 | АЦЕТИЛБРОМИД | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | PP, EP | | | | |
| 1717 | АЦЕТИЛХЛОРИД | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | | |
| 1718 | КИСЛОТА БУТИЛФОСФОРНАЯ | 8 | C3 | III | 8 | | 5 л | E1 | PP, EP | | | | |
| 1719 | ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К. | 8 | C5 | II | 8 | 274 | 1 л | E2 | PP, EP | | | | |
| 1719 | ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К. | 8 | C5 | III | 8 | 274 | 5 л | E1 | PP, EP | | | | |
| 1722 | АЛЛИЛХЛОРФОРМИАТ | 6.1 | TFC | I | 6.1+3+8 | 802 | 0 | E5 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | |
| 1723 | АЛЛИЛЮДИД | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | | |
| 1724 | АЛЛИЛТРИХЛОРСИЛАН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 0 | E0 | PP, EP, EX, A | VE01 | | | |
| 1725 | АЛЮМИНИЯ БРОМИД БЕЗВОДНЫЙ | 8 | C2 | II | 8 | 588 | 1 кг | E2 | PP, EP | | | | |
| 1726 | АЛЮМИНИЯ ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ | 8 | C2 | II | 8 | 588 | 1 кг | E2 | PP, EP | | | | |
| 1727 | АММОНИЯ ГИДРОДИФТОРИД ТВЕРДЫЙ | 8 | C2 | II | 8 | | 1 кг | E2 | PP, EP | | | | |
| 1728 | АМИЛТРИХЛОРСИЛАН | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | | |
| 1729 | АНИЗОИЛХЛОРИД | 8 | C4 | II | 8 | | 1 кг | E2 | PP, EP | | | | |
| 1730 | СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИД ЖИДКИЙ | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | E2 | PP, EP | | | | |
| 1731 | СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИДА РАСТВОР | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | E2 | PP, EP | | | | |
| 1731 | СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИДА РАСТВОР | 8 | C1 | III | 8 | | 5 л | E1 | PP, EP | | | | |
| 1732 | СУРЬМЫ ПЕНТАФТОРИД | 8 | ST1 | II | 8+6.1 | 802 | 1 л | E2 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | |
| 1733 | СУРЬМЫ ТРИХЛОРИД | 8 | C2 | II | 8 | | 1 кг | E2 | PP, EP | | | | |
| 1736 | БЕНЗОИЛХЛОРИД | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | PP, EP | | | | |
| 1737 | БЕНЗИЛБРОМИД | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 802 | 0 | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | |
| 1738 | БЕНЗИЛХЛОРИД | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 802 | 0 | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | |
| 1739 | БЕНЗИЛХЛОРФОРМИАТ | 8 | C9 | I | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | | |
| 1740 | ГИДРОДИФТОРИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 8 | C2 | II | 8 | 517 | 1 кг | E2 | PP, EP | | | | |
| 1740 | ГИДРОДИФТОРИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 8 | C2 | III | 8 | 517 | 5 кг | E1 | PP, EP | | | | |
| 1741 | БОРА ТРИХЛОРИД | 2 | ZTC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оптей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|--|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (11) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1742 | БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА УКСУСНАЯ – КОМПЛЕКС ЖИДКИЙ | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 1743 | БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ – КОМПЛЕКС ЖИДКИЙ | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1744 | БРОМ или БРОМАТА РАСТВОР | 8 | ST1 | I | 8+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1745 | БРОМА ПЕНТАФТОРИД | 5.1 | OTS | I | 5.1+6.1+8 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1746 | БРОМА ТРИФТОРИД | 5.1 | OTS | I | 5.1+6.1+8 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1747 | БУТИЛТРИХЛОРСИЛАН | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1748 | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ, содержащая более 39% активного хлора (8,8% активного кислорода) | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 314 | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 1748 | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ, содержащая более 39% активного хлора (8,8% активного кислорода) | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 316 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1749 | ХЛОРА ТРИФТОРИД | 2 | 2TOS | | 2.3+5.1+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1750 | КИСЛОТЫ ХЛОРУКСУСНОЙ РАСТВОР | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 802 | 100 мл | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1751 | КИСЛОТА ХЛОРУКСУСНАЯ ТВЕРДАЯ | 6.1 | TC2 | II | 6.1+8 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1752 | ХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД | 6.1 | TC1 | I | 6.1+8 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1753 | ХЛОРОФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1754 | КИСЛОТА ХЛОРУСУЛЬФОНОВАЯ (с серным ангидридом или без него) | 8 | C1 | I | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1755 | КИСЛОТЫ ХРОМОВОЙ РАСТВОР | 8 | C1 | II | 8 | 518 | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1755 | КИСЛОТЫ ХРОМОВОЙ РАСТВОР | 8 | C1 | III | 8 | 518 | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1756 | ХРОМА ФТОРИД ТВЕРДЫЙ | 8 | C2 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1757 | ХРОМА ФТОРИДА РАСТВОР | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1757 | ХРОМА ФТОРИДА РАСТВОР | 8 | C1 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1758 | ХРОМА ОКСИДХЛОРИД | 8 | C1 | I | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1759 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 8 | C10 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требование обозначения (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------|--|----------------|
| | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (11) | | |
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | |
| 1759 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 8 | C10 | II | 8 | 274 | 1 кг | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1759 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 8 | C10 | III | 8 | 274 | 5 кг | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1760 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 8 | C9 | I | 8 | 274 | 0 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 1760 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 8 | C9 | II | 8 | 274 | 1 л | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 1760 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 8 | C9 | III | 8 | 274 | 5 л | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 1761 | МЕДЬЭТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР | 8 | ST1 | II | 8+6.1 | 802 | 1 л | | PP, EP, A | | | 2 | | |
| 1761 | МЕДЬЭТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР | 8 | ST1 | III | 8+6.1 | 802 | 5 л | | PP, EP, A | | | 0 | | |
| 1762 | ЦИКЛОГЕКСЕНИЛТРИХЛОРИД-СИЛАН | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1763 | ЦИКЛОГЕКСЕНИЛТРИХЛОРИД-СИЛАН | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1764 | КИСЛОТА ДИХЛОРИД-СИЛАН | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 1765 | ДИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1766 | ДИХЛОРФЕНИЛТРИХЛОРИД-СИЛАН | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1767 | ДИЭТИЛДИХЛОРИД-СИЛАН | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1768 | КИСЛОТА ДИФТОРФОС-ФОРНАЯ БЕЗВОДНАЯ | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1769 | ДИФЕНИЛДИХЛОРИД-СИЛАН | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1770 | ДИФЕНИЛМЕТИЛБРОМИД | 8 | C10 | II | 8 | | 1 кг | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1771 | ДОДЕЦИЛТРИХЛОРИД-СИЛАН | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1773 | ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ | 8 | C2 | III | 8 | 590 | 5 кг | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1774 | ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ коррозионная | 8 | C11 | II | 8 | | 1 л | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1775 | КИСЛОТА БОРФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1776 | КИСЛОТА МОНОФТОРОС-ФОРНАЯ БЕЗВОДНАЯ | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1777 | КИСЛОТА ФТОРСУЛЬФОС-ФОРНАЯ | 8 | C1 | I | 8 | | 0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1778 | КИСЛОТА КРЕМНЕФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 1779 | КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с массовой долей кислоты более 85% | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 л | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1780 | ФУМАРИЛХЛОРИД | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 1781 | ГЕКСАДЕЦИЛТРИХЛОРИД-СИЛАН | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1782 | КИСЛОТА ГЕКСАФТОРОС-ФОРНАЯ | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1783 | ГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР | 8 | C7 | II | 8 | | 1 л | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 1783 | ГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР | 8 | C7 | III | 8 | | 5 л | T | PP, EP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих конусов/оптей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|---------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|-------|-------------------------------------|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 | 3.5.1.2 | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 2.2.2 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| | (2) | (3a) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | | |
| 1784 | ГЕКСИЛТРИХЛОРСИЛАН | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1786 | КИСЛОТЫ ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ И КИСЛОТЫ СЕРНОЙ СМЕСЬ | 8 | ST1 | I | 8+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1787 | КИСЛОТА ЙОДИСТОВОДОРОДНАЯ | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1787 | КИСЛОТА ЙОДИСТОВОДОРОДНАЯ | 8 | C1 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1788 | КИСЛОТА БРОМИСТОВОДОРОДНАЯ | 8 | C1 | II | 8 | 519 | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1788 | КИСЛОТА БРОМИСТОВОДОРОДНАЯ | 8 | C1 | III | 8 | 519 | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1789 | КИСЛОТА ХЛОРИСТОВОДОРОДНАЯ | 8 | C1 | II | 8 | 520 | 1 л | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 1789 | КИСЛОТА ХЛОРИСТОВОДОРОДНАЯ | 8 | C1 | III | 8 | 520 | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 1790 | КИСЛОТЫ ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ РАСТВОР С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ БОЛЕЕ 85% | 8 | ST1 | I | 8+6.1 | 640I 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1790 | КИСЛОТЫ ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ РАСТВОР С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ БОЛЕЕ 60%, но не более 85% | 8 | ST1 | I | 8+6.1 | 640J 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1790 | КИСЛОТЫ ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ РАСТВОР С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ НЕ БОЛЕЕ 60% | 8 | ST1 | II | 8+6.1 | 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1791 | ГИПОХЛОРИТА РАСТВОР | 8 | C9 | II | 8 | 521 | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1791 | ГИПОХЛОРИТА РАСТВОР | 8 | C9 | III | 8 | 521 | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1792 | ЙОДА МОНОХЛОРИД, ТВЕРДЫЙ | 8 | C2 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1793 | КИСЛОТА ИЗОПРОПИЛФОСФОРНАЯ | 8 | C3 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1794 | СВИНЦА СУЛЬФАТ, содержащий более 3% свободной кислоты | 8 | C2 | II | 8 | 591 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1796 | СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ с содержанием азотной кислоты более 50% | 8 | CO1 | I | 8+5.1 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1796 | СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ с содержанием азотной кислоты более 50% | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1798 | КИСЛОТЫ АЗОТНОЙ И КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ СМЕСЬ | 8 | CO1 | | | | | | | | | | | | |
| 1799 | НОНИТРИХЛОРСИЛАН | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1800 | ОКТАДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1801 | ОКТИЛТРИХЛОРСИЛАН | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1802 | КИСЛОТА ХЛОРНАЯ с массовой долей кислоты не более 50% | 8 | CO1 | II | 8+5.1 | 522 | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1803 | ФЕНОЛСУЛЬФОКИСЛОТА ЖИДКАЯ | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |

ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограничительные количества (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разре- шенный способ персе- возки (8) | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Колличество слизких конусов/ оплей (12) | Замечания (13) |
|---|--|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|---|-------------------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1804 | ФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1805 | КИСЛОТЫ ФОСФОРНОЙ РАСТВОР | 8 | C1 | III | 8 | | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 1806 | ФОСФОРА ПЕНТАХЛОРИД | 8 | C2 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1807 | ФОСФОРА (V) ОКСИД | 8 | C2 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1808 | ФОСФОРА ТРИБРОМИД | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1809 | ФОСФОРА ТРИХЛОРИД | 6.1 | TC3 | I | 6.1+8 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1810 | ФОСФОРА ОКСИХЛОРИД | 6.1 | TC3 | I | 6.1+8 | 354 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1811 | КАЛИЯ ГИДРОФТОРИД ТВЕРДЫЙ | 8 | ST2 | II | 8+6.1 | 802 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1812 | КАЛИЯ ФТОРИД ТВЕРДЫЙ | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | B | PP, EP | | | 0 | | |
| 1813 | КАЛИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ | 8 | C6 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1814 | КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР | 8 | C5 | II | 8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 1814 | КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР | 8 | C5 | III | 8 | | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 1815 | ПРОПИОНИЛХЛОРИД | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1816 | ПРОПИЛТРИХЛОРСИЛАН | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1817 | ПИРОСУЛЬФУРИЛХЛОРИД | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1818 | КРЕМНИЯ ТЕТРАХЛОРИД | 8 | C1 | II | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1819 | НАТРИЯ АЛЮМИНАТА РАСТВОР | 8 | C5 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1819 | НАТРИЯ АЛЮМИНАТА РАСТВОР | 8 | C5 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1823 | НАТРИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ | 8 | C6 | II | 8 | | 1 кг | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 1824 | НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР | 8 | C5 | II | 8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 1824 | НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР | 8 | C5 | III | 8 | | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 1825 | НАТРИЯ ОКСИД | 8 | C6 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1826 | СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ ОТРАБОТАННАЯ с содержанием азотной кислоты более 50% | 8 | CO1 | I | 8+5.1 | 113 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1826 | СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ ОТРАБОТАННАЯ с содержанием азотной кислоты не более 50% | 8 | C1 | II | 8 | 113 | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1827 | ОЛОВА ТЕТРАХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1828 | СЕРЫ ХЛОРИДЫ | 8 | C1 | I | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1829 | СЕРЫ ТРИОКСИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 8 | C1 | I | 8 | 623 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |

| № ООН или идентификаторный номер | Наименование и описание | Класс (3а) | Классификационный код (3б) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7а) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | Коды опасных грузов/отделений (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------------------------------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 |
| 1830 | КИСЛОТА СЕРНАЯ, содержащая более 51% кислоты | 8 | С1 | II | 8 | | 1 л | E2 | PP, EP | VE02 | | | |
| 1831 | КИСЛОТА СЕРНАЯ ДЫМЯЩАЯ | 8 | СТ1 | I | 8+6.1 | 802 | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 |
| 1832 | КИСЛОТА СЕРНАЯ ОТРАБОТАННАЯ | 8 | С1 | II | 8 | 113 | 1 л | E2 | PP, EP | | | | 0 |
| 1833 | КИСЛОТА СЕРНИСТАЯ | 8 | С1 | II | 8 | | 1 л | E2 | PP, EP | | | | 0 |
| 1834 | СУЛЬФУРИЛХЛОРИД | 6.1 | ТС3 | I | 6.1+8 | 354 | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 |
| 1835 | ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР | 8 | С7 | II | 8 | | 1 л | E2 | PP, EP | | | | 0 |
| 1835 | ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР | 8 | С7 | III | 8 | | 5 л | E1 | PP, EP | | | | 0 |
| 1836 | ТИОНИЛХЛОРИД | 8 | С1 | I | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | | 0 |
| 1837 | ТИОФОСФОРИЛХЛОРИД | 8 | С1 | II | 8 | | 1 л | E2 | PP, EP | | | | 0 |
| 1838 | ТИТАНА ТЕТРАХЛОРИД | 6.1 | ТС3 | I | 6.1+8 | 354 | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 |
| 1839 | КИСЛОТА ТРИХЛОРУКСУСНАЯ | 8 | С4 | II | 8 | | 1 кг | E2 | PP, EP | | | | 0 |
| 1840 | ЦИНКА ХЛОРИДА РАСТВОР | 8 | С1 | III | 8 | | 5 л | E1 | PP, EP | | | | 0 |
| 1841 | АЦЕТАЛЬДЕГИДАМИАК | 9 | М11 | III | 9 | | 5 кг | E1 | PP | | | | 0 |
| 1843 | АММОНИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ ТВЕРДЫЙ | 6.1 | Т2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | PP, EP | | | | 2 |
| 1845 | Углерода диоксид твердый (лед сухой) | 9 | М11 | | | | | | | | | | |
| 1846 | УГЛЕРОДА ТЕТРАХЛОРИД | 6.1 | Т1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 |
| 1847 | КАЛЬЦИЯ СУЛЬФИДА КРИСТАЛЛОГИДРАТ, содержащий не менее 30% кристаллизационной воды | 8 | С6 | II | 8 | 523 | 1 кг | E2 | PP, EP | | | | 0 |
| 1848 | КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ с массовой долей кислоты не менее 10% и менее 90% | 8 | С3 | III | 8 | | 5 л | E1 | PP, EP | | | | 0 |
| 1849 | НАТРИЯ СУЛЬФИДА КРИСТАЛЛОГИДРАТ, содержащий не менее 30% воды | 8 | С6 | II | 8 | 523 | 1 кг | E2 | PP, EP | | | | 0 |
| 1851 | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | Т1 | II | 6.1 | 221 601 802 | 100 мл | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 |
| 1851 | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | Т1 | III | 6.1 | 221 601 802 | 5 л | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 0 |
| 1854 | БАРИЯ СПЛАВЫ ПИРОФОРНЫЕ | 4.2 | С4 | I | 4.2 | | 0 | E0 | PP | | | | 0 |

| № ООН или идентифицирующий классификационный номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничительные и освобожденные количества | Разрешенный способ перемещения | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | Количество синих контейнеров/опей | Замечания |
|--|--|-------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--|--------------------------------|------------------------|------------|---|-----------------------------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| (1) | | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 |
| | КАЛЬЦИЙ ПИРОФОРНЫЙ или КАЛЬЦИЯ СПЛАВЫ ПИРОФОРНЫЕ | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) |
| 1855 | | 4.2 | S4 | I | 4.2 | | 0 | E0 | PP | | | 0 | |
| 1856 | Вещь промасленная | 4.2 | S2 | | | | | | | | | | |
| 1857 | Текстиля отходы влажные | 4.2 | S2 | | | | | | | | | | |
| 1858 | ГЕКСАФТОРПРОПИЛЕН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 1216) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | PP | | | 0 | |
| 1859 | КРЕМНИЯ ТЕТРАФТОРИД | 2 | 2ТС | | 2.3+8 | | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1860 | ВИНИЛФТОРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1862 | ЭТИЛКРОНАТ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1863 | ТОПЛИВО АВИАЦИОННОЕ ДЛЯ ТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ | 3 | F1 | I | 3 | 363 | 500 мл | E3 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1863 | ТОПЛИВО АВИАЦИОННОЕ ДЛЯ ТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (давление паров при 50 °С более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 363 640C | 1 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1863 | ТОПЛИВО АВИАЦИОННОЕ ДЛЯ ТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 363 640D | 1 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1863 | ТОПЛИВО АВИАЦИОННОЕ ДЛЯ ТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ | 3 | F1 | III | 3 | 363 | 5 л | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1865 | n-ПРОПИЛНИТРАТ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1866 | СМОЛЫ РАСТВОР легко воспламеняющийся | 3 | F1 | I | 3 | | 500 мл | E3 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1866 | СМОЛЫ РАСТВОР легко воспламеняющийся (давление паров при 50 °С более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 640C | 5 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1866 | СМОЛЫ РАСТВОР легко воспламеняющийся (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 640D | 5 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1866 | СМОЛЫ РАСТВОР легко воспламеняющийся | 3 | F1 | III | 3 | 640E | 5 л | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1866 | СМОЛЫ РАСТВОР легко воспламеняющийся (имеющий температуру вспышки ниже 23 °С и вязкий согласно пункту 2.2.3.1.4) (температура кипения не более 35 °С) | 3 | F1 | III | 3 | 640F | 5 л | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1866 | СМОЛЫ РАСТВОР легко воспламеняющийся (имеющий температуру вспышки ниже 23 °С и вязкий согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С более 110 кПа, температура кипения более 35 °С) | 3 | F1 | III | 3 | 640G | 5 л | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1866 | СМОЛЫ РАСТВОР легко воспламеняющийся (имеющий температуру вспышки ниже 23 °С и вязкий согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | F1 | III | 3 | 640H | 5 л | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1868 | ДЕКАБОРАН | 4.1 | FT2 | II | 4.1+6.1 | 802 | 1 кг | E2 | PP, EP | | | 2 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество стих конусов/отдел | Замечания |
|----------------------------------|--|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|-------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1869 | МАГНИЙ или МАГНИЙ СПЛАВЫ, содержащие более 50% магния (гранулы, стружки или ленты) | 4.1 | F3 | III | 4.1 | 59 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1870 | КАЛИЯ БОРГИДРИД | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1871 | ТИТАНА ГИДРИД | 4.1 | F3 | II | 4.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 1872 | СВИНЦА ДИОКСИД | 5.1 | OT2 | III | 5.1+6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1873 | КИСЛОТА ХЛОРНАЯ с массовой долей кислоты более 50%, но не более 72% | 5.1 | OC1 | I | 5.1+8 | 60 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1884 | БАРИЯ ОКСИД | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1885 | БЕНЗИДИН | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1886 | БЕНЗИЛИДЕНХЛОРИД | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1887 | БРОМХЛОРМЕТАН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 1888 | ХЛОРОФОРМ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 1889 | ЦИАН БРОМИСТЫЙ | 6.1 | TC2 | I | 6.1+8 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1891 | ЭТИЛБРОМИД | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1892 | ЭТИЛДИХЛОРАРСИН | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1894 | ФЕНИЛРТУТИ ГИДРОКСИД | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1895 | ФЕНИЛРТУТИ НИТРАТ | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1897 | ТЕТРАХЛОРЕТИЛЕН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 1898 | АЦЕТИЛЙОДИД | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1902 | КИСЛОТА ДИЗООКТИЛФОСФОРНАЯ | 8 | C3 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1903 | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 8 | C9 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1903 | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 8 | C9 | II | 8 | 274 | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1903 | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 8 | C9 | III | 8 | 274 | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1905 | КИСЛОТА СЕЛЕНОВАЯ | 8 | C2 | I | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Всплывающие вещества (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---|--|------------|
| | | | | | | | 3.1.2 (2) | 3.4.6 (7a) | | | | | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1906 | КИСЛОТА СЕРНАЯ, РЕГЕНЕРИРОВАННАЯ ИЗ КИСЛОГО ГУДРОНА | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | |
| 1907 | ИЗВЕСТЬ НАГРОННАЯ, содержащая более 4% натрия гидроксида | 8 | C6 | III | 8 | 62 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 1908 | ХЛОРИТА РАСТВОР | 8 | C9 | II | 8 | 521 | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | |
| 1908 | ХЛОРИТА РАСТВОР | 8 | C9 | III | 8 | 521 | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 1910 | Кальция оксид | 8 | C6 | | | | | | | | | | | |
| 1911 | ДИБОРАН | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A VE01, VE02 | | | 2 | |
| 1912 | МЕТИЛХЛОРИДА И МЕТИЛЕНХЛОРИДА СМЕСЬ | 2 | 2F | | 2.1 | 228 | 0 | E0 | T | PP, EX, A VE01 | | | 1 | |
| 1913 | НЕОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 2 | 3A | | 2.2 | 593 | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | |
| 1914 | БУТИЛПРОПИОНАТЫ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A VE01 | | | 0 | |
| 1915 | ЦИКЛОГЕКСАНОН | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A VE01 | | | 0 | |
| 1916 | ЭФИР 2,2'-ДИХЛОР-ДИЭТИЛОВЫЙ | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A VE01, VE02 | | | 2 | |
| 1917 | ЭТИЛАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A VE01 | | | 1 | |
| 1918 | ИЗОПРОПИЛБЕНЗОЛ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A VE01 | | | 0 | |
| 1919 | МЕТИЛАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A VE01 | | | 1 | |
| 1920 | НОНАНЫ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A VE01 | | | 0 | |
| 1921 | ПРОПИЛЕНИМИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A VE01, VE02 | | | 2 | |
| 1922 | ПИРОЛИДИН | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, A VE01 | | | 1 | |
| 1923 | КАЛЬЦИЯ ДИТИОНИТ (КАЛЬЦИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ) | 4.2 | S4 | II | 4.2 | | 0 | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1928 | МЕТИЛМАГНИЙБРОМИД В ЭТИЛОВОМ ЭФИРЕ | 4.3 | WF1 | I | 4.3+3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A VE01 | HA08 | | 1 | |
| 1929 | КАЛИЯ ДИТИОНИТ (КАЛИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ) | 4.2 | S4 | II | 4.2 | | 0 | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1931 | ЦИНКА ДИТИОНИТ (ЦИНКА ГИДРОСУЛЬФИТ) | 9 | M11 | III | 9 | | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | |
| 1932 | ЦИРКОНИЯ ОТХОДЫ | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 524 592 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | |
| 1935 | ЦИАНИДА РАСТВОР, Н.У.К. | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 274 525 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A VE02 | | | 2 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3а) | Классификационный код (3б) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7а) | 3.5.1.2 (7б) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | 7.1.5 (12) | Замечания |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------|--|-----------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3а) | T4 (3б) | II (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7б) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1935 | ЦИАНИДА РАСТВОР, Н.У.К. | 6.1 | T4 | II | 6.1 | 274 525 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1935 | ЦИАНИДА РАСТВОР, Н.У.К. | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 274 525 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 1938 | КИСЛОТЫ БРОМУКСУСНОЙ РАСТВОР | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1938 | КИСЛОТЫ БРОМУКСУСНОЙ РАСТВОР | 8 | C3 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1939 | ФОСФОР АКСИБРОМИД | 8 | C2 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1940 | КИСЛОТА ТИОГЛИКОЛЕВАЯ | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1941 | ДИБРОМДИФТОРМЕТАН | 9 | M11 | III | 9 | | 5 л | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1942 | АММОНИЯ НИТРАТ, содержащий не более 0,2% всех горючих веществ (включая любое органическое вещество, рассчитанное по углеороду), исключая примеси любого другого вещества | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 306 611 | 5 кг | E1 | B | PP | | ST01, CO02, LO04 | 0 | CO02 и HA09 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары | |
| 1944 | СПИЧКИ БЕЗОПАСНЫЕ (в коробках, книжечках, картонках) | 4.1 | F1 | III | 4.1 | 293 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1945 | СПИЧКИ ПАРАФИНИРОВАННЫЕ "ВЕСТА" | 4.1 | F1 | III | 4.1 | 293 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1950 | АЭРОЗОЛИ, удушающие | 2 | 5A | | 2.2 | 190 327 344 625 | 1 л | E0 | | PP | VE04 | | 0 | | |
| 1950 | АЭРОЗОЛИ, коррозионные | 2 | 5C | | 2.2+8 | 190 327 344 625 | 1 л | E0 | | PP, EP | VE04 | | 0 | | |
| 1950 | АЭРОЗОЛИ, коррозионные, окисляющие | 2 | 5CO | | 2.2+5.1+8 | 190 327 344 625 | 1 л | E0 | | PP, EP | VE04 | | 0 | | |
| 1950 | АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся | 2 | 5F | | 2.1 | 190 327 344 625 | 1 л | E0 | | PP, EX, A | VE01, VE04 | | 1 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества | | Разре- шенный способ пере- возки (8) | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слих конусов/ опей (12) | Замечания |
|---|--|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---|----------------------------------|-------------------------|---|--|--|---------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 150 | АЭРОЗОЛИ, легко воспламеняющиеся, коррозионные | 2 | 5FC | | 2.1+8 | 190 327 344 625 | 1 л | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01, VE04 | | | 1 | |
| 150 | АЭРОЗОЛИ, окисляющие | 2 | 5O | | 2.2+5.1 | 190 327 344 625 | 1 л | E0 | | PP | VE04 | | | 0 | |
| 150 | АЭРОЗОЛИ, токсичные | 2 | 5T | | 2.2+6.1 | 190 327 344 625 | 120 мл | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02, VE04 | | | 2 | |
| 150 | АЭРОЗОЛИ, токсичные, коррозионные | 2 | 5TC | | 2.2+6.1+8 | 190 327 344 625 | 120 мл | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02, VE04 | | | 2 | |
| 150 | АЭРОЗОЛИ, токсичные, легко воспламеняющиеся | 2 | 5TF | | 2.1+6.1 | 190 327 344 625 | 120 мл | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02, VE04 | | | 2 | |
| 150 | АЭРОЗОЛИ, токсичные, легко воспламеняющиеся, коррозионные | 2 | 5TFC | | 2.1+6.1+8 | 190 327 344 625 | 120 мл | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | |
| 150 | АЭРОЗОЛИ, токсичные, окисляющие | 2 | 5TO | | 2.2+5.1+ 6.1 | 190 327 344 625 | 120 мл | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02, VE04 | | | 2 | |
| 150 | АЭРОЗОЛИ, токсичные, окисляющие, коррозионные | 2 | 5TOS | | 2.2+5.1+ 6.1+8 | 190 327 344 625 | 120 мл | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02, VE04 | | | 2 | |
| 151 | АРГОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 2 | 3A | | 2.2 | 593 | 120 мл | E1 | | PP | | | | 0 | |
| 152 | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ, содержащая не более 9% этилена оксида | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | | 0 | |
| 153 | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 2 | 1TF | | 2.3+2.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | |
| 154 | ГАЗ СЖАТЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 2 | 1F | | 2.1 | 274 660 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оплей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|--|---------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|-------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 | 3.5.1.2 | | | | 7.1.6 | 7.1.5 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| 1955 | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 2 | 1T | | 2.3 | 274 | 0 | E0 | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1956 | ГАЗ СЖАТЫЙ, Н.У.К. | 2 | 1A | | 2.2 | 274 655 | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1957 | ДЕЙТЕРИЙ СЖАТЫЙ | 2 | 1F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1958 | 1,2-ДИХЛОР-1,1,2,2-ТЕТРАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 114) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1959 | 1,1-ДИФТОРЭТИЛЕН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 1132a) | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1961 | ЭТАН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 2 | 3F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1962 | ЭТИЛЕН | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1963 | ГЕЛИЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 2 | 3A | | 2.2 | 593 | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1964 | ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ СЖАТАЯ, Н.У.К. | 2 | 1F | | 2.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1965 | ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ СЖИЖЕННАЯ, Н.У.К. такая как смеси A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B или C | 2 | 2F | | 2.1 | 274 583 660 | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1966 | ВОДОРОД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 2 | 3F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1967 | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 2 | 2T | | 2.3 | 274 | 0 | E0 | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1968 | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ, Н.У.К. | 2 | 2A | | 2.2 | 274 | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1969 | ИЗОБУТАН | 2 | 2F | | 2.1 | 657 660 | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1970 | КРИПТОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 2 | 3A | | 2.2 | 593 | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1971 | МЕТАН СЖАТЫЙ или ГАЗ ПРИРОДНЫЙ СЖАТЫЙ с высоким содержанием метана | 2 | 1F | | 2.1 | 660 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1972 | МЕТАН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ или ГАЗ ПРИРОДНЫЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ с высоким содержанием метана | 2 | 3F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1973 | ХЛОРИДФТОРМЕТАНА И ХЛОРИПЕНТАФТОРЭТАНА СМЕСЬ с постоянной температурой кипения, содержащая около 49% хлордифторметана (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 502) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1974 | ХЛОРИДФТОРБРОММЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 12B1) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1975 | АЗОТА ОКСИДА И ДИАЗОТА ТЕТРАОКСИДА СМЕСЬ (АЗОТА ОКСИДА И АЗОТА ДИОКСИДА СМЕСЬ) | 2 | 2TOS | | 2.3+5.1+8 | | 0 | E0 | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1976 | ОКТАФТОРЦИКЛОБУТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 318) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|--|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1977 | АЗОТ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 2 | 3A | | 2.2 | 345 346 593 | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1978 | ПРОПАН | 2 | 2F | | 2.1 | 657 660 | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1982 | ТЕТРАФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 14) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1983 | 1-ХЛОР-2,2-ТРИФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 133a) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1984 | ТРИФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 23) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1986 | СПИРТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 274 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1986 | СПИРТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 274 802 | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1986 | СПИРТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 3 | FT1 | III | 3+6.1 | 274 802 | 5 л | E1 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 1987 | СПИРТЫ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C более 110 кПа) | 3 | FI | II | 3 | 274 601 640C | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1987 | СПИРТЫ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) | 3 | FI | II | 3 | 274 601 640D | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1987 | СПИРТЫ, Н.У.К. | 3 | FI | III | 3 | 274 601 | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1988 | АЛЬДЕГИДЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1988 | АЛЬДЕГИДЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 274 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1988 | АЛЬДЕГИДЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 3 | FT1 | III | 3+6.1 | 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 1989 | АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К. | 3 | FI | I | 3 | 274 | 0 | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1989 | АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C более 110 кПа) | 3 | FI | II | 3 | 274 640C | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1989 | АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) | 3 | FI | II | 3 | 274 640D | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1989 | АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К. | 3 | FI | III | 3 | 274 | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1990 | БЕНЗАЛЬДЕГИД | 9 | M11 | III | 9 | | 5 л | E1 | | PP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|--|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1991 | ХЛОРОПРЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1992 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 274 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1992 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 274 802 | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1992 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 3 | FT1 | III | 3+6.1 | 274 802 | 5 л | E1 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 1993 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | 3 | FI | I | 3 | 274 | 0 | E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1993 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (давление паров при 50 °С более 110 кПа) | 3 | FI | II | 3 | 274 601 640C | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1993 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | 3 | FI | II | 3 | 274 601 640D | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1993 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | 3 | FI | III | 3 | 274 601 640E | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1993 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (имеющая температуру вспышки ниже 23 °С и вязкая согласно пункту 2.2.3.1.4) (температура кипения не более 35 °С) | 3 | FI | III | 3 | 274 601 640F | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1993 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (имеющая температуру вспышки ниже 23 °С и вязкая согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С более 110 кПа, температура кипения более 35 °С) | 3 | FI | III | 3 | 274 601 640G | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1993 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (имеющая температуру вспышки ниже 23 °С и вязкая согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | FI | III | 3 | 274 601 640H | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1994 | ЖЕЛЕЗА ПЕНТАКАРБОНИЛ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1999 | ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ, включая дорожный битум и битум, растворенный в нефтяном дистилляте (давление паров при 50 °С более 110 кПа) | 3 | FI | II | 3 | 640C | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1999 | ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ, включая дорожный битум и битум, растворенный в нефтяном дистилляте (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | FI | II | 3 | 640D | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1999 | ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ, включая дорожный битум и битум, растворенный в нефтяном дистилляте | 3 | FI | III | 3 | 640E | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Знаки опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограничительные и освобождающие количества | | Разре- шенный способ пере- возки (8) | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество спичек/ конусов/ отней (12) | Замечания (13) |
|---|---|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|--|-------------------|
| | | | | | | | 3,4,6 (7a) | 3,5,1,2 (7b) | | | | 7,1,6 (11) | 7,1,6 (11) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3,4,6 (7a) | 3,5,1,2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1999 | ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ, включая дорожный битум и битум, растворенный в нефтяном дистилляте (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (температура кипения не более 35°С) | 3 | F1 | III | 3 | 640F | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1999 | ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ, включая дорожный битум и битум, растворенный в нефтяном дистилляте (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С более 110 кПа, температура кипения более 35°С) | 3 | F1 | III | 3 | 640G | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1999 | ГУДРОНЫ ЖИДКИЕ, включая дорожный битум и битум, растворенный в нефтяном дистилляте (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | F1 | III | 3 | 640H | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2000 | ЦЕЛЛУЛОЗИД – блоки, стружки, гранулы, ленты, трубки и т.д., исключая отходы | 4.1 | F1 | III | 4.1 | 502 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2001 | КОБАЛЬТА НАФТЕНАТЫ – ПОРОШОК | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2002 | ЦЕЛЛУЛОИДА ОТХОДЫ | 4.2 | S2 | III | 4.2 | 526 592 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2004 | МАГНИЙДИАМИД | 4.2 | S4 | II | 4.2 | | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2006 | ПЛАСТМАССА НА НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ОСНОВЕ САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К. | 4.2 | S2 | III | 4.2 | 274 528 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2008 | ЦИРКОНИЙ – ПОРОШОК СУХОЙ | 4.2 | S4 | I | 4.2 | 524 540 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2008 | ЦИРКОНИЙ – ПОРОШОК СУХОЙ | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 524 540 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2008 | ЦИРКОНИЙ – ПОРОШОК СУХОЙ | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 524 540 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2009 | ЦИРКОНИЙ СУХОЙ в виде обработанных листов, полос или проволоки в бухтах | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 524 592 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2010 | МАГНИЯ ГИДРИД | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 2011 | МАГНИЯ ФОСФИД | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | | |
| 2012 | КАЛИЯ ФОСФИД | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | | |
| 2013 | СТРОНЦИЯ ФОСФИД | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оплей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|---|---------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|-------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 | 3.5.1.2 | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| 2014 | ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий не менее 20%, но не более 60% пероксида водорода (стабилизированный, если необходимо) | 5.1 | OS1 | II | 5.1+8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2015 | ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий более 70% пероксида водорода | 5.1 | OS1 | I | 5.1+8 | 640N | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2015 | ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий более 60% и не более 70% пероксида водорода | 5.1 | OS1 | I | 5.1+8 | 6400 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2016 | БОЕПРИПАСЫ С ОТРАВЛЯЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ НЕВЗРЫВЧАТЫЕ без разрывного или вышибного заряда и взрывателя | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2017 | БОЕПРИПАСЫ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ НЕВЗРЫВЧАТЫЕ без разрывного или вышибного заряда и взрывателя | 6.1 | TS2 | II | 6.1+8 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2018 | ХЛОРАНИЛИНЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2019 | ХЛОРАНИЛИНЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2020 | ХЛОРФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 205 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2021 | ХЛОРФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2022 | КИСЛОТА КРЕЗИЛОВАЯ | 6.1 | TS1 | II | 6.1+8 | 802 | 100 мл | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2023 | ЭПИХЛОРИДРИН | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 279 802 | 100 мл | E4 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2024 | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2024 | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T4 | II | 6.1 | 43 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2024 | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2025 | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 43 274 529 585 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|--|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (11) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2025 | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 43 274 529 585 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2025 | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 43 274 529 585 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2026 | ФЕНИЛРТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2026 | ФЕНИЛРТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 43 274 802 | 500 г | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2026 | ФЕНИЛРТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2027 | НАТРИЯ АРСЕНИТ ТВЕРДЫЙ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 43 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2028 | БОМБЫ ДЫМОВЫЕ НЕВЗРЫВЧАТЫЕ без иницирующего устройства, содержащие едкие жидкости | 8 | C11 | II | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2029 | ГИДРАЗИН БЕЗВОДНЫЙ | 8 | SFT | I | 8+3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2030 | ГИДРАЗИН ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина более 37% и с температурой вспышки более 60°C | 8 | ST1 | I | 8+6.1 | 530 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2030 | ГИДРАЗИН ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина более 37% и с температурой вспышки не более 60°C | 8 | ST1 | II | 8+6.1 | 530 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2031 | КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с содержанием азотной кислоты более 70% | 8 | CO1 | I | 8+5.1 | | 0 | E0 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2031 | КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с содержанием азотной кислоты не менее 65%, но не более 70% | 8 | CO1 | II | 8+5.1 | | 1 л | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2031 | КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с содержанием азотной кислоты менее 65% | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2032 | КИСЛОТА АЗОТНАЯ КРАСНАЯ ДЫМЯЩАЯ | 8 | COF | I | 8+5.1+6.1 | 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2033 | КАЛИЯ МОНОКСИД | 8 | C6 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оптей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.5 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2034 | ВОДОРОДА И МЕТАНА СМЕСЬ СЖАТАЯ | 2 | 1F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2035 | 1.1.1-ТРИФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 143a) | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2036 | КСЕНОН | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2037 | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования | 2 | 5A | | 2.2 | 191 303 344 | 1 л | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2037 | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования | 2 | 5F | | 2.1 | 191 303 344 | 1 л | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2037 | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования | 2 | 5O | | 2.2+5.1 | 191 303 344 | 1 л | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2037 | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования | 2 | 5T | | 2.3 | 303 344 | 120 мл | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2037 | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования | 2 | 5TC | | 2.3+8 | 303 344 | 120 мл | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2037 | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования | 2 | 5TF | | 2.3+2.1 | 303 344 | 120 мл | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2037 | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования | 2 | 5TFC | | 2.3+2.1+8 | 303 344 | 120 мл | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2037 | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования | 2 | 5TO | | 2.3+5.1 | 303 344 | 120 мл | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2037 | ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования | 2 | 5TOS | | 2.3+5.1+8 | 303 344 | 120 мл | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2038 | ДИНИТРОТОЛУОЛЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2044 | 2,2-ДИМЕТИЛПРОПАН | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2045 | ИЗОБУТИРАЛЬДЕГИД (АЛЬДЕГИД ИЗОМАСЛЯНЫЙ) | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2046 | ЦИМОЛЫ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2047 | ДИХЛОРПРОПЕНЫ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2047 | ДИХЛОРПРОПЕНЫ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий классификационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Всплывающие листы (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/оплей (12) | Замечания |
|--|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|----------------------------------|----------------------------|------------------------|---|------------|---|--|
| | | | | | | | | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2048 | ДИЦИКЛОПЕНТАДИЕН | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2049 | ДИЭТИЛБЕНЗОЛ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2050 | ДИИЗОБУТИЛЕН – СМЕСИ ИЗОМЕРОВ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2051 | 2-ДИМЕТИЛАМИНОЭТАНОЛ | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 л | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2052 | ДИПЕНТЕН | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2053 | МЕТИЛІЗОБУТИЛКАРБИНОЛ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2054 | МОРФОЛИН | 8 | CF1 | I | 8+3 | | 0 | E0 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2055 | СТИРОЛ – МОНОМЕР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2056 | ТЕТРАГИДРОФУРАН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2057 | ТРИПРОПИЛЕН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2057 | ТРИПРОПИЛЕН | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2058 | ВАЛЕРАЛЬДЕГИД | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2059 | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, содержащий не более 12,6% азота а сухую массу) и не более 55% нитроцеллюлозы | 3 | D | I | 3 | 198 531 | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2059 | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, содержащий не более 12,6% азота (на сухую массу) и не более 55% нитроцеллюлозы (давление паров при 50 °С более 110 кПа) | 3 | D | II | 3 | 198 531 640C | 1 л | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2059 | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, содержащий не более 12,6% азота (на сухую массу) и не более 55% нитроцеллюлозы (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | D | II | 3 | 198 531 640D | 1 л | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2059 | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, содержащий не более 12,6% азота (на сухую массу) и не более 55% нитроцеллюлозы | 3 | D | III | 3 | 198 531 | 5 л | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2067 | УДОБРЕНИЕ АММИАЧНО-НИТРАТНОЕ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 186 306 307 | 5 кг | E1 | PP | | CO02, ST01, LO04 | 0 | CO02, LO04 и HA09 | применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оптей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | CO02, ST02 | 7.1.6 (11) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2071 | УДОБРЕНИЕ АММИАЧНО-НИТРАТНОЕ – однородные азотно-фосфатные, азотно-калийные или азотно-фосфатно-калийные смеси, содержащие не более 70% нитрата аммония и не более 0.4% общего количества горючего/органического материала, рассчитываемого по углероду, или не более 45% нитрата аммония и неограниченное количество горючего материала | 9 | M11 | | | 186 193 | | | B | PP | | | 0 | | |
| 2073 | АММИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15 °С, содержащий более 35%, но не более 50% аммиака | 2 | 4A | | 2.2 | 532 | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2074 | АКРИЛАМИД ТВЕРДЫЙ | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2075 | ХЛОРАЛЪ БЕЗВОДНЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2076 | КРЕЗОЛЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2077 | альфа-НАФТИЛАМИН | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2078 | ТОЛУОЛДИЗОЦИАНАТ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 279 802 | 100 мл | E4 | T* | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | * только для ДИЗИОЦИАНАТА | |
| 2079 | ДИЭТИЛЕНТРИАМИН | 8 | C7 | II | 8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2186 | ВОДОРОД ХЛОРИСТЫЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 2 | 3ТС | | | | | | ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА | | | | | | |
| 2187 | УГЛЕРОДА ДИОКСИД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 2 | 3A | | | | | | | | | | | | |
| 2188 | АРСИН | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2189 | ДИХЛОРСИЛАН | 2 | 2TFC | | 2.3+2.1+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2190 | КИСЛОРОДА ДИФТОРИД СЖАТЫЙ | 2 | 1TOS | | 2.3+5.1+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2191 | СУЛЬФУРИЛФТОРИД | 2 | 2T | | 2.3 | 632 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2192 | ГЕРМАН | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | 632 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2193 | ГЕКСАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 116) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2194 | СЕЛЕНА ГЕКСАФТОРИД | 2 | 2ТС | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требование обозначение (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|--|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2195 | ТЕЛЛУРА ГЕКСАФТОРИД | 2 | 2ТС | | 2.3+8 | | 0 | Е0 | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2196 | ВОЛЬФРАМА ГЕКСАФТОРИД | 2 | 2ТС | | 2.3+8 | | 0 | Е0 | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2197 | ВОДОРОД ЙОДИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ | 2 | 2ТС | | 2.3+8 | | 0 | Е0 | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2198 | ФОСФОРА ПЕНТАФТОРИД | 2 | 2ТС | | 2.3+8 | | 0 | Е0 | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2199 | ФОСФИН | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | 632 | 0 | Е0 | | PP, BP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2200 | ПРОПАДИЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | Е0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2201 | АЗОТА ГЕМИОКСИД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 2 | 3O | | 2.2+5.1 | | 0 | Е0 | | PP | | | 0 | | |
| 2202 | ВОДОРОДА СЕЛЕНИД БЕЗВОДНЫЙ | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | Е0 | | PP, BP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2203 | СИЛАН | 2 | 2F | | 2.1 | 632 | 0 | Е0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2204 | КАРБОНИЛСУЛЬФИД | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | Е0 | | PP, BP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2205 | АДИПОНИТРИЛ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | T | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2206 | ИЗОЦИАНАТЫ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. или ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 274 551 802 | 100 мл | E4 | T | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2206 | ИЗОЦИАНАТЫ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. или ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 274 551 802 | 5 л | E1 | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2208 | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ, содержащая более 10%, но не более 39% активного хлора | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 314 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2209 | ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОР, содержащий не менее 25% формальдегида | 8 | C9 | III | 8 | 533 | 5 л | E1 | T | PP, BP | | | 0 | | |
| 2210 | МАНЕБ или МАНЕБА ПРЕПАРАТ, содержащий не менее 60% манеба | 4.2 | SW | III | 4.2+4.3 | 273 | 0 | E1 | B | PP, EX, A | VE01, VE03 | IN01, IN03 | 0 | VE03, IN01 и IN03 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс кационный код | Классифи- кационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Специаль- ные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разре- шенный способ перес- возки | Требуемое оборудование | Вспи- лиция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество спич конусов/ огней | Замечания |
|---|---|---------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--|-----------------|---|---------------------------|----------------|---|---------------|---|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2211 | ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЮЩИЙСЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ, выделяющий воспламеняющиеся пары | 9 | M3 | III | нет | 207 633 | 5 кг | E1 | B | PP, EX, EP, A | VE01, VE03 | IN01 | 0 | VE03 и IN01 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары | |
| 2212 | АСБЕСТ ГОЛУБОЙ (кроцидолит) или АСБЕСТ КОРИЧНЕВЫЙ (амозит, мизорит) | 9 | M1 | II | 9 | 168 802 | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2213 | ПАРАФОРМАЛЬДЕГИД | 4.1 | F1 | III | 4.1 | | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2214 | АНГИДРИД ФТАЛИЕВЫЙ, содержащий более 0,05 % малеинового ангидрида | 8 | C4 | III | 8 | 169 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2215 | АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ РАСПЛАВЛЕННЫЙ | 8 | C3 | III | 8 | | 0 | E0 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2215 | АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ | 8 | C4 | III | 8 | | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2216 | МУКА РЫБНАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ или РЫБЬИЕ ОТХОДЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ | 9 | M11 | | | | | | B | PP | | | 0 | | |
| 2217 | ЖМЫХ с массовой долей растительного масла не более 1,5% и влаги не более 11% | 4.2 | S2 | III | 4.2 | 142 800 | 0 | E1 | B | PP | | IN01 | 0 | IN01 применяется только при перевозке этого вещества навалом или без тары | |
| 2218 | КИСЛОТА АКРИЛОВАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2219 | ЭФИР АЛЛИЛГЛИЦИДИЛОВЫЙ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2222 | АНИЗОЛ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2224 | БЕНЗОНИТРИЛ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2225 | БЕНЗОЛСУЛЬФОНИЛХЛОРИД | 8 | C3 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2226 | БЕНЗОТРИХЛОРИД | 8 | C9 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2227 | n-БУТИЛМЕТАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2232 | 2-ХЛОРЭТАНАЛЬ | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2233 | ХЛОРАНИДИДИНЫ | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Знаки опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограничительные и освобождающие количества (7a) | Разре- шенный способ персе- возки (8) | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | Количество слизых копиров/ оплей (12) | Замечания (13) |
|---|--|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------------|---|---|-------------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 2234 | ХЛОРБЕНЗОТРИФТОРИДЫ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2235 | ХЛОРБЕНЗИЛХЛОРИДЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2236 | 3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛЦИАНАТ ЖИДКИЙ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2237 | ХЛОРИТРОАНИЛИНЫ | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | | PP, BP | | | 0 | |
| 2238 | ХЛОРТОЛУОЛЫ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2239 | ХЛОРТОЛУИДИНЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | | PP, BP | | | 0 | |
| 2240 | КИСЛОТА ХРОМСЕРНАЯ | 8 | C1 | I | 8 | | 0 | | PP, BP | | | 0 | |
| 2241 | ЦИКЛОПЕТАН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2242 | ЦИКЛОПЕПЕН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2243 | ЦИКЛОТЕКСИЛАЦЕТАТ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2244 | ЦИКЛОПЕНТАНОЛ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2245 | ЦИКЛОПЕНТАНОН | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2246 | ЦИКЛОПЕНТЕН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2247 | n-декан | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2248 | ДИ-n-БУТИЛАМИН | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 л | T | PP, BP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА | | | | | | | | | | | | | |
| 2249 | ЭФИР ДИХЛОРИДИМЕТИЛОВЫЙ СИММЕТРИЧНЫЙ | 6.1 | TF1 | | | | | | | | | | |
| 2250 | ДИХЛОРФЕНИЛЦИАНАТЫ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | PP, BP | | | 2 | |
| 2251 | БИЦИКЛО [2.2.1]ГЕПА-2,5-ДИЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ (2,5-НОРБОРАДИЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ) | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2252 | 1,2-ДИМЕТОКСИЭТАН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2253 | N,N-ДИМЕТИЛАНИЛИН | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2254 | СПИЧКИ САПЕРНЫЕ | 4.1 | F1 | III | 4.1 | 293 | 5 кг | E1 | PP | | | 0 | |
| 2256 | ЦИКЛОГЕКСЕН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2257 | КАЛИЙ | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 2258 | 1,2-ПРОПИЛЕНДИАМИН | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 л | E2 | PP, BP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2259 | ТРИЭТИЛЕНТЕТРАМИН | 8 | C7 | II | 8 | | 1 л | E2 | PP, BP | | | 0 | |
| 2260 | ТРИПРОПИЛАМИН | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 л | E1 | PP, BP, EX, A | VE01 | | 0 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограниченные и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/оптей | Замечания |
|----------------------------------|---|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|---|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|------------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2261 | КСИЛЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2262 | ДИМЕТИЛКАРБАМИЛХЛОРИД | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2263 | ДИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНЫ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2264 | N,N-ДИМЕТИЛЦИКЛО-ГЕКСИЛАМИН | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2265 | N,N-ДИМЕТИЛФОРМАМИД | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2266 | ДИМЕТИЛ-N-ПРОПИЛАМИН | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2267 | ДИМЕТИЛТИОФОСФОРИЛ-ХЛОРИД | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2269 | 3,3'-ИМИНОДИПРОПИЛАМИН | 8 | C7 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2270 | ЭТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей этиламина не менее 50%, но не более 70% | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2271 | ЭТИЛАМИЛКЕТОН | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2272 | N-ЭТИЛАНИЛИН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2273 | 2-ЭТИЛАНИЛИН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2274 | N-ЭТИЛ-N-БЕНЗИЛАНИЛИН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2275 | 2-ЭТИЛБУТАНОЛ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2276 | 2-ЭТИЛГЕКСИЛАМИН | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 л | E1 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2277 | ЭТИЛМЕТАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2278 | n-ГЕПТЕН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2279 | ГЕКСАХЛОРБУТАДИЕН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2280 | ГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИН ТВЕРДЫЙ | 8 | C8 | III | 8 | | 5 кг | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2281 | ГЕКСАМЕТИЛЕНДИИЗОЦИАНАТ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2282 | ГЕКСАНОЛЫ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2283 | ИЗОБУТИЛМЕТАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2284 | ИЗОБУТИРОНИТРИЛ | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограничительные и освобождающие количества (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разре- шенный способ пере- возки (8) | Требующее оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Замечания |
|---|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | |
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) |
| 2285 | ИЗОЦИАНАТОБЕНЗОТРИ-ФТОРИДЫ | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2286 | ПЕНТАМЕТИЛГЕПТАН | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2287 | ИЗОГЕПТЕНЬ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2288 | ИЗОГЕКСЕНЬ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2289 | ИЗОФОРОНДИАМИН | 8 | C7 | III | 8 | | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | |
| 2290 | ИЗОФОРОНДИИЗОЦИАНАТ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2291 | СВИНЦА СОЕДИНЕНИЕ РАСТВОРИМОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 199 274 535 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2293 | 4-МЕТОКСИ-4-МЕТИЛПЕНТАНОЛ-2 | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2294 | N-МЕТИЛАНИЛИН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2295 | МЕТИЛХЛОРАЦЕТАТ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2296 | МЕТИЦИКЛОГЕКСАН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2297 | МЕТИЦИКЛОГЕКСАНОН | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2298 | МЕТИЦИКЛОПЕНТАН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2299 | МЕТИДИХЛОРАЦЕТАТ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2300 | 2-МЕТИЛ-5-ЭТИПИРИДИН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2301 | 2-МЕТИЛФУРАН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2302 | 5-МЕТИЛГЕКСАНОН-2 | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2303 | ИЗОПРОПЕНИЛБЕНЗОЛ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2304 | НАФТАЛИН РАСПЛАВЛЕННЫЙ | 4.1 | F2 | III | 4.1 | 536 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | |
| 2305 | КИСЛОТА НИТРОБЕНЗОСУЛЬФОНОВАЯ | 8 | C4 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2306 | НИТРОБЕНЗОТРИФТОРИДЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2307 | 3-НИТРО-4-ХЛОРБЕНЗОТРИФТОРИД | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2308 | КИСЛОТА НИТРОЗИЛСЕРНАЯ ЖИДКАЯ | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оптей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2309 | ОКТАДИЕН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2310 | ПЕНТАДИОН-2,4 | 3 | FT1 | III | 3+6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 2311 | ФЕНЕТИДИНЫ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 279 802 | 5 л | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2312 | ФЕНОЛ РАСПЛАВЛЕННЫЙ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2313 | ПИКОЛИНЫ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2315 | ПОЛИХЛОРИДФИЕНИЛЫ ЖИДКИЕ | 9 | M2 | II | 9 | 305 802 | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2316 | НАТРИЯ КУПРОЦИАНИД ТВЕРДЫЙ | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2317 | НАТРИЯ КУПРОЦИАНИДА РАСТВОР | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2318 | НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИД, содержащий менее 25% кристаллизационной воды | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 504 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2319 | УГЛЕВОДОРОДЫ ТЕРПЕНОВЫЕ, Н.У.К. | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2320 | ТЕТРАЭТИЛЕНПЕНТАМИН | 8 | C7 | III | 8 | | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2321 | ТРИХЛОРБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2322 | ТРИХЛОРБУТЕН | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2323 | ТРИЭТИЛФОСФИТ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2324 | ТРИЗОБУТИЛЕН | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2325 | 1,3-ТРИМЕТИЛБЕНЗОЛ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2326 | ТРИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСИЛАМИН | 8 | C7 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2327 | ТРИМЕТИЛГЕКСАМЕТИЛЕН-ДИАМИНЫ | 8 | C7 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2328 | ТРИМЕТИЛГЕКСАМЕТИЛЕН-ДИИЗОЦИАНАТ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2329 | ТРИМЕТИЛФОСФИТ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2330 | УНДЕКАН | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2331 | ЦИНКА ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ | 8 | C2 | III | 8 | | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2332 | АЦЕТАЛЬДОКСИМ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2333 | АЛЛИЛАЦЕТАТ | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требующее оборудование (9) | Вспомогательная информация (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Замечания |
|----------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---|------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2334 | АЛЛИЛАМИН | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2335 | ЭФИР АЛЛИЛЭТИЛОВЫЙ | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2336 | АЛЛИЛФОРМИАТ | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2337 | ФЕНИЛМЕРКАПТАН | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2338 | БЕНЗОТРИФТОРИД | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2339 | 2-БРОМБУТАН | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2340 | ЭФИР 2-БРОМЭТИЛЭТИЛОВЫЙ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2341 | 1-БРОМ-3-МЕТИЛБУТАН | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2342 | БРОММЕТИЛПРОПАНЫ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2343 | 2-БРОМПЕНТАН | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2344 | БРОМПРОПАНЫ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2344 | БРОМПРОПАНЫ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2345 | 3-БРОМПРОПИН | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2346 | БУТАДИОН | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2347 | БУТИЛМЕРКАПТАН | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2348 | БУТИЛАКРИЛАТЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2350 | ЭФИР БУТИЛМЕТИЛОВЫЙ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2351 | БУТИЛНИТРИТЫ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2351 | БУТИЛНИТРИТЫ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2352 | ЭФИР БУТИЛВИНИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2353 | БУТИЛХЛОРИД | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2354 | ЭФИР ХЛОРМЕТИЛЭТИЛОВЫЙ | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2356 | 2-ХЛОРОПРОПАН | 3 | FI | I | 3 | | 0 | E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2357 | ЦИКЛОГЕКСИЛАМИН | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2358 | ЦИКЛООСТАТЕГРАЕН | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2359 | ДИАЛЛИЛАМИН | 3 | FTC | II | 3+6.1+8 | 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оптей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|------------------------------|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | FT1 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2360 | ЭФИР ДИАЛЛИЛОВЫЙ | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2361 | ДИИЗОБУТИЛАМИН | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2362 | 1,1-ДИХЛОРЕТАН | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2363 | ЭТИЛМЕРКАПТАН | 3 | FI | I | 3 | | 0 | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2364 | n-ПРОПИЛБЕНЗОЛ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2366 | ДИЭТИЛКАРБОНАТ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2367 | альфа-МЕТИЛВАЛЕРЬДЕГИД | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2368 | альфа-ПИНЕН | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2370 | ГЕКСЕН-1 | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2371 | ИЗОПЕНТЕН | 3 | FI | I | 3 | | 0 | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2372 | 1,2-ДИ-ДИМЕТИЛАМИНО)-ЭТАН | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2373 | ДИЭТОКСИМЕТАН | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2374 | 3,3-ДИЭОКСИПРОПЕН | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2375 | ДИЭТИЛСУЛЬФИД | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2376 | 2,3-ДИГИДРОПИРАН | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2377 | 1,1-ДИМЕТОКСИЭТАН | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2378 | 2-ДИМЕТИЛАМИНОАЦЕТОНИТРИЛ | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2379 | 1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛАМИН | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2380 | ДИМЕТИЛДИЭТОКСИСИЛАН | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2381 | ДИМЕТИЛДИСУЛЬФИД | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2382 | ДИМЕТИЛГИДРАЗИН СИММЕТРИЧНЫЙ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2383 | ДИПРОПИЛАМИН | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2384 | ЭФИР Ди-n-ПРОПИЛЛОВЫЙ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2385 | ЭТИЛИЗОБУТИРАТ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2386 | 1-ЭТИЛПИПЕРИДИН | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2387 | ФТОРБЕНЗОЛ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограничительные и освободительные количества | | Разре- шенный способ пере- возки (8) | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слизых конусов/ оплей (12) | Замечания |
|---|---|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|---|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2388 | ФТОРТОЛУОЛЫ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2389 | ФУРАН | 3 | F1 | I | 3 | | 0 | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2390 | 2-ЙОДБУТАН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2391 | ЙОДМЕТИЛПРОПАНЫ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2392 | ЙОДПРОПАНЫ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2393 | ИЗОБУТИЛФОРМИАТ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2394 | ИЗОБУТИЛПРОПИОНАТ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2395 | ИЗОБУТИРИЛХЛОРИД | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2396 | АЛЬДЕГИД МЕТАКРИЛОВОЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2397 | 3-МЕТИЛБУТАНОН-2 | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2398 | ЭФИР МЕТИЛ-трет-БУТИЛОВЫЙ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2399 | 1-МЕТИЛПИПЕРИДИН | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2400 | МЕТИЛЗОВАЛЕРАТ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2401 | ПИПЕРИДИН | 8 | CF1 | I | 8+3 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2402 | ПРОПАНОИОЛЫ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2403 | ИЗОПРОПЕНИЛАЦЕТАТ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2404 | ПРОПИОНИТРИЛ | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2405 | ИЗОПРОПИЛБУТИРАТ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2406 | ИЗОПРОПИЛИЗОБУТИРАТ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2407 | ИЗОПРОПИЛХЛОРФОРМИАТ | 6.1 | TF3 | I | 6.1+3+8 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2409 | ИЗОПРОПИЛПРОПИОНАТ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2410 | 1,2,3,6-ТЕТРАГИДРОПИРИДИН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2411 | БУТИРОНИТРИЛ | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2412 | ТЕТРАГИДРОТИОФЕН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2413 | ТЕТРАПРОЦИЛОРТОТИТАНАТ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2414 | ТИОФЕН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оптей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|--|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 | 3.5.1.2 | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2416 | ТРИМЕТИЛБОРАТ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2417 | КАРБОНИЛФТОРИД | 2 | 2ТС | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2418 | СЕРЫ ТЕТРАФТОРИД | 2 | 2ТС | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2419 | БРОМТРИФТОРЭТИЛЕН | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2420 | ГЕКСАФТОРАЦЕТОН | 2 | 2ТС | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2421 | АЗОТА ТРИОКСИД | 2 | 2ТОС | | | | | | | | | | | | |
| 2422 | ОКТАФТОРБУТЕН-2 (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 1318) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2424 | ОКТАФТОРПРОПАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 218) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2426 | АММОНИЯ НИТРАТ ЖИДКИЙ, горячий концентрированный раствор, концентрации более 80%, но не более 93% | 5.1 | O1 | | 5.1 | 252 644 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2427 | КАЛИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР | 5.1 | O1 | II | 5.1 | | 1 л | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2427 | КАЛИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР | 5.1 | O1 | III | 5.1 | | 5 л | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2428 | НАТРИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР | 5.1 | O1 | II | 5.1 | | 1 л | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2428 | НАТРИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР | 5.1 | O1 | III | 5.1 | | 5 л | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2429 | КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР | 5.1 | O1 | II | 5.1 | | 1 л | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2429 | КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР | 5.1 | O1 | III | 5.1 | | 5 л | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2430 | АЛКИФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. (включая C ₂ -C ₁₂ гомологи) | 8 | C4 | I | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2430 | АЛКИФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. (включая C ₂ -C ₁₂ гомологи) | 8 | C4 | II | 8 | | 1 кг | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2430 | АЛКИФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. (включая C ₂ -C ₁₂ гомологи) | 8 | C4 | III | 8 | | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2431 | АНИЗИДИНЫ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2432 | N,N-ДИЭТИЛАНИЛИН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 279 802 | 5 л | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2433 | ХЛОРИТРОЛОУОЛЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2434 | ДИВЕНЗИЛДИХЛОРСИЛАН | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2435 | ЭТИЛФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2436 | КИСЛОТА ТИОУКСУСНАЯ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2437 | МЕТИЛФЕНИЛ-ДИХЛОРСИЛАН | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2438 | ТРИМЕТИЛАЦЕТИЛХЛОРИД | 6.1 | TFC | I | 6.1+3+8 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс кационный код | Классифи- кационный код | Группа упаковки | Значи опасности | Специаль- ные положения | Ограниченные и освобожденные количества | Разре- шенный способ пере- возки | Требуемое оборудование | Венти- ляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слизких конусов/ оплей | Замечания |
|---|--|---------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|---|--|---------------------------|-----------------|---|---------------|--|-----------|
| | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2439 | НАТРИЯ ГИДРОФИТОРИД | 8 | C2 | II | 8 | | 1 кг | E2 | PP, EP | | | 0 | | |
| 2440 | ОЛОВА ТЕТРАХЛОРИДА ПЕНТАГИДРАТ | 8 | C2 | III | 8 | | 5 кг | E1 | PP, EP | | | 0 | | |
| 2441 | ТИТАНА ТРИХЛОРИД ПИРОФОРНЫЙ или ТИТАНА ТРИХЛОРИДА СМЕСЬ ПИРОФОРНАЯ | 4.2 | SC4 | I | 4.2+8 | 537 | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | | |
| 2442 | ТРИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E2 | PP, EP | | | 0 | | |
| 2443 | ВАНАДИЯ ОКСИТРИХЛОРИД | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | E2 | PP, EP | | | 0 | | |
| 2444 | ВАНАДИЯ ТЕТРАХЛОРИД | 8 | C1 | I | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | | |
| 2446 | НИТРОКРЕЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | PP, EP | | | 0 | | |
| 2447 | ФОСФОР БЕЛЫЙ РАСПЛАВЛЕННЫЙ | 4.2 | ST3 | I | 4.2+6.1 | 802 | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2448 | СЕРА РАСПЛАВЛЕННАЯ | 4.1 | F3 | III | 4.1 | 538 | 0 | E0 | PP | | | 0 | | |
| 2451 | АЗОТА ТРИФТОРИД | 2 | 20 | | 2.2+5.1 | | 0 | E0 | PP | | | 0 | | |
| 2452 | ЭТИЛАЦЕТИЛЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2453 | ЭТИЛФТОРИД (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 161) | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2454 | МЕТИЛФТОРИД (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 41) | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2455 | МЕТИЛНИТРИТ | 2 | 2A | | | | | | | | | | | |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА | | | | | | | | | | | | | | |
| 2456 | 2-ХЛОРОПРОПЕН | 3 | F1 | I | 3 | | 0 | E3 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2457 | 2,3-ДИМЕТИЛБУТАН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2458 | ТЕКСАДИЕНЫ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2459 | 2-МЕТИЛБУТЕН-1 | 3 | F1 | I | 3 | | 0 | E3 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2460 | 2-МЕТИЛБУТЕН-2 | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2461 | МЕТИЛПЕНТАДИЕН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2463 | АЛЮМИНИЯ ГИДРИД | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 2464 | БЕРИЛЛИЯ НИТРАТ | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 кг | E2 | PP, EP | | | 2 | | |
| 2465 | КИСЛОТА ДИХЛОРИЗОЦИАНУРОВАЯ, СУХАЯ или КИСЛОТЫ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРОВОЙ СОЛИ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 135 | 1 кг | E2 | PP | | | 0 | | |
| 2466 | КАЛИЯ СУПЕРОКСИД | 5.1 | O2 | I | 5.1 | | 0 | E0 | PP | | | 0 | | |
| 2468 | КИСЛОТА ТРИХЛОРИЗО-ЦИАНУРОВАЯ СУХАЯ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | PP | | | 0 | | |
| 2469 | ЦИНКА БРОМАТ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | PP | | | 0 | | |
| 2470 | ФЕНИЛАЦЕТОНИТРИЛ ЖИДКИЙ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2471 | ОСМИЯ ТЕТРАОКСИД | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | PP, EP | | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вспыляющая | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей | Замечания |
|----------------------------------|---|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|-----------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2473 | НАТРИЯ АРСЕНИЛАТ | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2474 | ТИОФОСТЕН | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 279 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2475 | ВАНАДИЯ ТРИХЛОРИД | 8 | C2 | III | 8 | | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2477 | МЕТИЛИЗОЦИАНАТ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2478 | ИЗОЦИАНАТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. или ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 274 539 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2478 | ИЗОЦИАНАТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. или ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3 | FT1 | III | 3+6.1 | 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 2480 | МЕТИЛИЗОЦИАНАТ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2481 | ЭТИЛИЗОЦИАНАТ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2482 | n-ПРОПИЛИЗОЦИАНАТ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2483 | ИЗОПРОПИЛИЗОЦИАНАТ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2484 | трет-БУТИЛИЗОЦИАНАТ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2485 | n-БУТИЛИЗОЦИАНАТ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2486 | ИЗОБУТИЛИЗОЦИАНАТ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2487 | ФЕНИЛИЗОЦИАНАТ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2488 | ЦИКЛОГЕКСИЛИЗОЦИАНАТ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2490 | ЭФИР ДИХЛОРИДИЗОПРОПИЛОВЫЙ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2491 | ЭТАНОЛАМИН или ЭТАНОЛАМИНА РАСТВОР | 8 | C7 | III | 8 | | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2493 | ГЕКСАМЕТИЛЕНИМИН | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Знач опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разре- шенный способ персе- возки (8) | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Замечания |
|---|--|---------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|--|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|--|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2495 | ЙОДА ПЕНТАФТОРИД | 5.1 | OTC | I | 5.1+6.1+8 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2496 | АНГИДРИД ПРОПИОНОВОЙ | 8 | C3 | III | 8 | | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | |
| 2498 | 1,2,3,6-ТЕТРАГИДРОБЕНЗАЗЕЛЕНА | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2501 | ТРЕТ (1-АЗИРИДИНИЛ) ФОСФИНОКСИДА РАСТВОР | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2501 | ТРЕТ (1-АЗИРИДИНИЛ) ФОСФИНОКСИДА РАСТВОР | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2502 | ВАЛЕРИЛХЛОРИД | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2503 | ЦИРКОНИЯ ТЕТРАХЛОРИД | 8 | C2 | III | 8 | | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2504 | ТЕТРАБРОМЭТАН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2505 | АММОНИЯ ФТОРИД | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | B | PP, EP | | | 0 | |
| 2506 | АММОНИЯ ГИДРОСУЛЬФАТ | 8 | C2 | II | 8 | | 1 кг | E2 | B | PP, EP | | CO03 | 0 | CO03 применяется только при перевозке этого вещества навалом или без тары |
| 2507 | КИСЛОТА ХЛОРИДАТИНОВАЯ ТВЕРДАЯ | 8 | C2 | III | 8 | | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2508 | МОЛИБДЕНА ПЕНТАХЛОРИД | 8 | C2 | III | 8 | | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2509 | КАЛИЯ ГИДРОСУЛЬФАТ | 8 | C2 | II | 8 | | 1 кг | E2 | B | PP, EP | | CO03 | 0 | CO03 применяется только при перевозке этого вещества навалом или без тары |
| 2511 | КИСЛОТА 2-ХЛОРПРОПИОНОВАЯ | 8 | C3 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2512 | АМИНОФЕНОЛЫ (o-, m-, p-) | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 279 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2513 | БРОМАЦЕТИЛБРОМИД | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2514 | БРОМБЕНЗОЛ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оптей (12) | Зачетания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2515 | БРОМОФОРМ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2516 | УГЛЕРОДА ТЕТРАБРОМИД | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, BP | | | 0 | | |
| 2517 | 1-ХЛОР-1,1-ДИФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 142b) | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2518 | 1,5,9-ЦИКЛОДЕКАТРИЕН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | T | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2520 | ЦИКЛООКТАДИЕНЫ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2521 | ДИКЕТЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, BP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2522 | 2-ДИМЕТИЛАМИНО-ЭТИЛМЕТАКРИЛАТ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2524 | ЭГИЛОРТОФОРМИАТ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2525 | ЭТИЛОКСАЛАТ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2526 | ФУРФУРИЛАМИН | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 л | E1 | | PP, BP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2527 | ИЗОБУТИЛАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2528 | ИЗОБУТИЛІЗОБУТИРАТ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2529 | КИСЛОТА ИЗОМАСЛЯНАЯ | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 л | E1 | | PP, BP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2531 | КИСЛОТА МЕТАКРИЛОВАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | T | PP, BP | | | 0 | | |
| 2533 | МЕТИЛТРИХЛОРАЦЕТАТ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2534 | МЕТИЛХЛОРСИЛАН | 2 | 2FC | | 2.3+2.1+8 | | 0 | E0 | | PP, BP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2535 | 4-МЕТИЛМОРФОЛИН (N-МЕТИЛМОРФОЛИН) | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | | PP, BP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2536 | МЕТИЛТЕТРАГИДРОФУРАН | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2538 | НИТРОНАФТАЛИН | 4.1 | F1 | III | 4.1 | | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2541 | ТЕРЦИНОЛЕН | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2542 | ТРИБУТИЛАМИН | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, BP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2545 | ГАФНИЙ – ПОРОШОК СУХОЙ | 4.2 | S4 | I | 4.2 | 540 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2545 | ГАФНИЙ – ПОРОШОК СУХОЙ | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 540 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс | Классифи- кационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Специаль- ные положения | Ограничительные и освобождающие количества | | Разре- шенный способ пере- пере- возки | Требуемое оборудование | Венти- ляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слизых конусов/ оплей | Замечания |
|---|---|-------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--|-----------------|---|---------------------------|-----------------|---|---------------|---|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | | |
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | |
| 2545 | ГАФНИЙ – ПОРОШОК СУХОЙ | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 540 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2546 | ТИТАН – ПОРОШОК СУХОЙ | 4.2 | S4 | I | 4.2 | 540 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2546 | ТИТАН – ПОРОШОК СУХОЙ | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 540 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2546 | ТИТАН – ПОРОШОК СУХОЙ | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 540 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2547 | НАТРИЯ СУПЕРОКСИД | 5.1 | O2 | I | 5.1 | | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2548 | ХЛОРА ПЕНТАФТОРИД | 2 | 2ТОС | | 2,3+5,1+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2552 | ГЕКСАФТОРАЦЕТОНИГРИД ЖИДКИЙ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2554 | МЕТИЛАЛИЛХЛОРИД | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2555 | НИТРОЦЕЛЛУЛОЗА, СОДЕРЖАЩАЯ ВОДУ (с массовой долей воды не менее 25%) | 4.1 | D | II | 4.1 | 541 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2556 | НИТРОЦЕЛЛУЛОЗА, СОДЕРЖАЩАЯ ВОДУ (с массовой долей спирта не менее 25% и азота не более 12,6% на сухую массу) | 4.1 | D | II | 4.1 | 541 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2557 | НИТРОЦЕЛЛУЛОЗА с массовой долей азота не более 12,6% на сухую массу – СМЕСЬ С или БЕЗ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА или СМЕСЬ С или БЕЗ ПИГМЕНТА | 4.1 | D | II | 4.1 | 241 541 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2558 | ЭПИБРОМГИДРИН | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2560 | 2-МЕТИЛПЕНТАНОЛ-2 | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2561 | 3-МЕТИЛБУТЕН-1 | 3 | F1 | I | 3 | | 0 | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2564 | КИСЛОТЫ ТРИХЛОРУКСУСНОЙ РАСТВОР | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2564 | КИСЛОТЫ ТРИХЛОРУКСУСНОЙ РАСТВОР | 8 | C3 | III | 8 | | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2565 | ДИЦИКЛОГЕКСИЛАМИН | 8 | C7 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2567 | НАТРИЯ ПЕНТАХЛОРОФЕНОЛЯТ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2570 | КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЕ | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 274 596 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2570 | КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЕ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 274 596 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2570 | КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЕ | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 274 596 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3а) | Классификационный код (3б) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничительные и освобожденные количества (7а, 7б) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оплей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7б) | | | | 7.1.6 | 7.1.5 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3а) | 2.2 (3б) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7б) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2571 | КИСЛОТЫ АЛКИЛСЕРНЫЕ | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2572 | ФЕНИЛГИДРАЗИН | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2573 | ТАЛЛИЯ (I) ХЛОРАТ | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2574 | ТРИКРЕЗИЛФОСФАТ, содержащий более 3% ортоизомера | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2576 | ФОСФОР АКСИБРОМИД РАСПЛАВЛЕННЫЙ | 8 | C1 | II | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2577 | ФЕНИЛАЦЕТИЛХЛОРИД | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2578 | ФОСФОР ТРИОКСИД | 8 | C2 | III | 8 | | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2579 | ПИПЕРАЗИН | 8 | C8 | III | 8 | | 5 кг | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2580 | АЛЮМИНИЯ БРОМИДА РАСТВОР | 8 | C1 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2581 | АЛЮМИНИЯ ХЛОРИДА РАСТВОР | 8 | C1 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2582 | ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА РАСТВОР | 8 | C1 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2583 | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие более 5% свободной серной кислоты | 8 | C2 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2584 | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие более 5% свободной серной кислоты | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2585 | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие не более 5% свободной серной кислоты | 8 | C4 | III | 8 | | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2586 | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие не более 5% свободной серной кислоты | 8 | C3 | III | 8 | | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2587 | БЕНЗОХИНОН | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2588 | ПЕСТИЦИД ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2588 | ПЕСТИЦИД ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|--|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2588 | ПЕСТИЦИД ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2589 | ВИНИЛХЛОРАЦЕТАТ | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2590 | АСБЕСТ БЕЛЫЙ (хризотил, актинолит, антофиллит, тремолит) | 9 | M1 | III | 9 | 168 542 802 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2591 | КСЕНОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 2 | 3A | | 2.2 | 593 | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2599 | ТРИФТОРХЛОРМЕТАНА И ФТОРОФОРМА АЗОПРОПНАЯ СМЕСЬ, содержащая приблизительно 60% трифторхлорметана (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 503) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2601 | ЦИКЛОБУТАН | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2602 | ДИХЛОРДИФОРМЕТАНА И ДИФТОРЭТАНА АЗОПРОПНАЯ СМЕСЬ, содержащая приблизительно 74% дихлордиформетана (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 500) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2603 | ЦИКЛОПЕПТАТРИЕН | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2604 | ЭФИР БОРТРИФТОРДИЭТИЛОВЫЙ | 8 | CF1 | I | 8+3 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2605 | МЕТОКСИМЕТИЛИЗОЦИАНАТ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2606 | МЕТИЛТОСОЛИКАТ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2607 | АКРОЛЕИНА ДИМЕР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2608 | НИТРОПРОПАНЫ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2609 | ТРИАЛЛИЛБОРАТ | 6.1 | TI | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2610 | ТРИАЛЛИЛАМИН | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2611 | ПРОПИЛЕНХЛОРИДРИН | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2612 | ЭФИР МЕТИЛПРОПИЛОВЫЙ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2614 | СПИРТ МЕТАЛЛИЛОВЫЙ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2615 | ЭФИР ЭТИЛПРОПИЛОВЫЙ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вспомогательная информация (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оптей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2616 | ТРИЗОПРОПИЛБОРАТ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2616 | ТРИЗОПРОПИЛБОРАТ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2617 | МЕТИЛДИКЛОГКСАНОЛЫ легкоиспаряющиеся | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2618 | ВИНИЛТОЛУОЛЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2619 | ДИМЕТИЛБЕНЗИЛАМИН | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2620 | АМИЛБУТИРАТЫ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2621 | АЦЕТИЛМЕТИЛКАРБИНОЛ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2622 | ГЛИЦИДАЛЬДЕГИД | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2623 | ЗАЖИГАТЕЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ТВЕРДОЕ, содержащее легкоиспаряющуюся жидкость | 4.1 | F1 | III | 4.1 | | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2624 | МАГНИЯ СИЛИЦИД | 4.3 | W2 | II | 4.3 | | 500 г | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 2626 | КИСЛОТЫ ХЛОРНОВОЙ ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий не более 10% хлорноватой кислоты | 5.1 | O1 | II | 5.1 | 613 | 1 л | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2627 | НИТРИТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 103 274 | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2628 | КАЛИЯ ФТОРАЦЕТАТ | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2629 | НАТРИЯ ФТОРАЦЕТАТ | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2630 | СЕЛЕНАТЫ или СЕЛЕНИТЫ | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2642 | КИСЛОТА ФТОРУКСУСНАЯ | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2643 | МЕТИЛБРОМАЦЕТАТ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2644 | МЕТИЛЙОДИД | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2645 | ФЕНАЦИЛБРОМИД | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2646 | ГЕКСАХЛОРИДЦИКЛОПЕНТА-ДИЕН | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2647 | МАЛОНИТРИЛ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2648 | 1,2-ДИБРОМБУТАНОН-3 | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2649 | 1,3-ДИХЛОРАЦЕТОН | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограничительные количества (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разре- шенный способ пере- возки (8) | Требующее оборудование (9) | Венти- ляция (10) | 7.1.6 | | Замечания |
|---|--|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|---|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | касается погрузки, разгрузки и перевозки | 7.1.5 (12) | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2650 | 1,1-ДИХЛОР-1-НИТРОЭТАН | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2651 | 4,4'-ДИАМИНОДИФЕНИЛМЕТАН | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | T | PP, EP | | | 0 | |
| 2653 | БЕНЗИЛЙОДИД | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2655 | КАЛИЯ ФТОРОСИЛИКАТ | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2656 | ХИНОЛИН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2657 | СЕЛЕНА ДИСУЛЬФИД | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2659 | НАТРИЯ ХЛОРАЦЕТАТ | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2660 | НИТРОЛУИДИНЫ (МОНО-) | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2661 | ГЕКСАХЛОРАЦЕТОН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2664 | ДИБРОММЕТАН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2667 | БУТИЛТОЛУОЛЫ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2668 | ХЛОРАЦЕТОНИТРИЛ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2669 | ХЛОРКРЕЗОЛОВ РАСТВОР | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2669 | ХЛОРКРЕЗОЛОВ РАСТВОР | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2670 | ЦИАНУРХЛОРИД | 8 | C4 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2671 | АМИНОПИРИДИНЫ (о-, м-, п-) | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2672 | АММИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью от 0,880 до 0,957 при температуре 15 °С, содержащий более 10%, но не более 35% аммиака | 8 | C5 | III | 8 | 543 | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | |
| 2673 | 2-АМИНО-4-ХЛОРФЕНОЛ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2674 | НАТРИЯ ФТОРСИЛИКАТ | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2676 | СТИБИН | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2677 | РУБИДИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР | 8 | C5 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2677 | РУБИДИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР | 8 | C5 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2678 | РУБИДИЯ ГИДРОКСИД | 8 | C6 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оптей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|--|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.5 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2679 | ЛИТИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР | 8 | C5 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2679 | ЛИТИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР | 8 | C5 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2680 | ЛИТИЯ ГИДРОКСИД | 8 | C6 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2681 | ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР | 8 | C5 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2681 | ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР | 8 | C5 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2682 | ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИД | 8 | C6 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2683 | АММОНИЯ СУЛЬФИДА РАСТВОР | 8 | CFT | II | 8+3+6.1 | 802 | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2684 | 3-ДИЭТИЛАМИНО-ПРОПИЛАМИН | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2685 | N,N-ДИЭТИЛЭТИЛЕНДИАМИН | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2686 | 2-ДИЭТИЛЭТАНОЛАМИН | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2687 | ДИЦИКЛОГЕКСИЛАММОНИЯ НИТРИТ | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2688 | 1-БРОМ-3-ХЛОРПРОПАН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2689 | ГЛИЦЕРИНА альфа-ХЛОРИДРИН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2690 | N,n-БУТИЛИМИДАЗОЛ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2691 | ФОСФОР ПЕНТАБРОМИД | 8 | C2 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2692 | БОРА ТРИБРОМИД | 8 | C1 | I | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2693 | БИСУЛЬФИТОВ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 8 | C1 | III | 8 | 274 | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2698 | АНГИДРИДЫ ТЕТРАГИДРОФТАЛЕВЫЕ, содержащие более 0,05% малеинового ангидрида | 8 | C4 | III | 8 | 169 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2699 | КИСЛОТА ТРИФТОРУКСУСНАЯ | 8 | C3 | I | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2705 | ПЕНТОЛ-1 | 8 | C9 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2707 | ДИМЕТИЛДИОКСАНЫ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2707 | ДИМЕТИЛДИОКСАНЫ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2709 | БУТИЛБЕНЗОЛЫ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2710 | ДИПРОПИЛКЕТОН | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2713 | АКРИДИН | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2714 | ЦИНКА РЕЗИНАТ | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2715 | АЛЮМИНИЯ РЕЗИНАТ | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс | Классифи- кационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Специаль- ные положения | Ограниченные и освобожденные количества | Разре- шенный способ пере- возки | Требующее оборудование | Венти- ляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | Количество слих конусов/ оплей | Замечания |
|---|-------------------------|-------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|---|--|---------------------------|-----------------|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) |
| 2716 | БУТИДИОЛ-1,4 | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2717 | КАМФАРА синтетическая | 4.1 | F1 | III | 4.1 | | 5 кг | E1 | PP | | | 0 | |
| 2719 | БАРИЯ БРОМАТ | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 кг | E2 | PP, EP | | | 2 | |
| 2720 | ХРОМА (III) НИТРАТ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 и LO04 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары |
| 2721 | МЕДИ (III) ХЛОРАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | PP | | | 0 | |
| 2722 | ЛИТИЯ НИТРАТ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 и LO04 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары |
| 2723 | МАГНИЯ ХЛОРАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | PP | | | 0 | |
| 2724 | МАРГАНЦА (IV) НИТРАТ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 и LO04 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары |
| 2725 | НИКЕЛЯ (IV) НИТРАТ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 и LO04 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары |
| 2726 | НИКЕЛЯ (IV) НИТРИТ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | PP | | | 0 | |
| 2727 | ТАЛЛИЯ (I) НИТРАТ | 6.1 | TO2 | II | 6.1+5.1 | 802 | 500 г | E4 | PP, EP | | | 2 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|--|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | O2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2728 | ЦИРКОНИЯ НИТРАТ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 и LO04 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары | |
| 2729 | ГЕКСАХЛОРЕНЗОЛ | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2730 | НИТРОАНИЗОЛЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 279 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2732 | НИКТРОБРОМБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2733 | АМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. или ПОЛИАМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 3 | FC | I | 3+8 | 274 544 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2733 | АМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. или ПОЛИАМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 3 | FC | II | 3+8 | 274 544 | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2733 | АМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. или ПОЛИАМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 3 | FC | III | 3+8 | 274 544 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2734 | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. или ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 8 | CF1 | I | 8+3 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2734 | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. или ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 8 | CF1 | II | 8+3 | 274 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2735 | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. или ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 8 | C7 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2735 | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. или ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 8 | C7 | II | 8 | 274 | 1 л | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2735 | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. или ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 8 | C7 | III | 8 | 274 | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2738 | N-БУТИЛАМИЛИН | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2739 | АНГИДРИД МАСЛЯНЫЙ | 8 | C3 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | 7.1.6 (11) | | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|------------|------------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2740 | н-ПРОПИЛХЛОРФОРМИАТ | 6.1 | TFC | I | 6.1+3+8 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2741 | БАРИЯ ГИПОХЛОРИТ, содержащий более 22% активного хлора | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2742 | ХЛОРФОРМИАТЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 6.1 | TFC | II | 6.1+3+8 | 274 561 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2743 | н-БУТИЛХЛОРФОРМИАТ | 6.1 | TFC | II | 6.1+3+8 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2744 | ЦИКЛОБУТИЛХЛОРФОРМИАТ | 6.1 | TFC | II | 6.1+3+8 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2745 | ХЛОРМЕТИЛХЛОРФОРМИАТ | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2746 | ФЕНИЛХЛОРФОРМИАТ | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2747 | трет-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ-ХЛОРФОРМИАТ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2748 | 2-ЭТИЛГЕКСИЛХЛОРФОРМИАТ | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2749 | ТЕТРАМЕТИЛСИЛАН | 3 | F1 | I | 3 | | 0 | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2750 | 1,3-ДИХЛОРПРОПАНОЛ-2 | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2751 | ДИЭТИЛТИОФОСФОРИЛХЛОРИД | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2752 | 1,2-ЭПОКСИ-3-ЭТОКСИПРОПАН | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2753 | N-ЭТИЛБЕНЗИЛТОЛУИДИНЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2754 | N-ЭТИЛТОЛУИДИНЫ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2757 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2757 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих конусов/оптес | Замечания |
|----------------------------------|---|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|--------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2757 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2758 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2758 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2759 | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2759 | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2759 | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2760 | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2760 | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2761 | ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2761 | ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2761 | ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифициционный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требующее оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания (13) |
|-----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|--|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (11) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2762 | ПЕСТИЦИД ХЛОРОГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2762 | ПЕСТИЦИД ХЛОРОГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2763 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2763 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2763 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2764 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2764 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2771 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2771 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2771 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2772 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оплей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|-------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | FT2 | II | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| 2772 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2775 | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2775 | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2775 | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2776 | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2776 | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2777 | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2777 | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2777 | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2778 | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2778 | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Знаки опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разре- шенный способ пере- возки (8) | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Зачетания |
|---|--|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2779 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2779 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2779 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2780 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2780 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2781 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2781 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2781 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2782 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2782 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2783 | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|--|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2783 | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2783 | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2784 | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2784 | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2785 | 4-ТИАПЕНТАНАЛЬ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2786 | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2786 | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2786 | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2787 | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2787 | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2788 | ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разре- шенный способ персе- возки (8) | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Колличество слих конусов/ опей (12) | Зачетания (13) |
|---|--|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|--|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|--|-------------------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2788 | ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 43 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2788 | ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2789 | КИСЛОТА УКСУСНАЯ ЛЕДЯНАЯ или КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОРС массовой долей кислоты более 80% | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2790 | КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОРС с массовой долей кислоты не менее 50%, но не более 80% | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2790 | КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОРС с массовой долей кислоты более 10% и менее 50% | 8 | C3 | III | 8 | 597 647 | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2793 | СТРУЖКА, ОПИЛКИ или ОБРЕЗКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, подверженные самонагреванию | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 592 | 0 | E1 | B | PP | | LO02 | 0 | LO02 применяется только при перевозке этого вещества навалом или без тары | |
| 2794 | БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ КИСЛОТНЫЕ электрические аккумуляторные | 8 | C11 | | 8 | 295 598 | 1 л | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2795 | БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ ЩЕЛОЧНЫЕ электрические аккумуляторные | 8 | C11 | | 8 | 295 598 | 1 л | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2796 | КИСЛОТА СЕРНАЯ, содержащая не более 51% кислоты, или ЖИДКОСТЬ АККУМУЛЯТОРНАЯ КИСЛОТНАЯ | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2797 | ЖИДКОСТЬ АККУМУЛЯТОРНАЯ ЩЕЛОЧНАЯ | 8 | C5 | II | 8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2798 | ФЕНИЛФОСФОРДИХЛОРИД | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2799 | ФЕНИЛФОСФОРДИОХЛОРИД | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2800 | БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ НЕПРОЛИВАЮЩИЕСЯ электрические аккумуляторные | 8 | C11 | | 8 | 238 295 598 | 1 л | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2801 | КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 8 | C9 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2801 | КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 8 | C9 | II | 8 | 274 | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | Количество синих контейнеров/оплей | Замечания |
|--|--|-------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|--|------------------------------|------------------------|------------|---|------------------------------------|-----------|
| (1) | 3.1.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 |
| | (2) | (3a) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) |
| 2801 | КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 8 | C9 | III | 8 | 274 | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2802 | МЕДИ ХЛОРИД | 8 | C2 | III | 8 | | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2803 | ГАЛЛИЙ | 8 | C10 | III | 8 | | E0 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2805 | ЛИТИЯ ГИДРИД – СПЛАВ ТВЕРДЫЙ | 4.3 | W2 | II | 4.3 | 500 г | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 2806 | ЛИТИЯ НИТРИД | 4.3 | W2 | I | 4.3 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 2807 | Материал намагниченный | 9 | M1 | | | | | | | | | | |
| НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ВОПОГ | | | | | | | | | | | | | |
| 2809 | РТУТЬ | 8 | ST1 | III | 8+6.1 | 365 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2810 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 274 315 614 802 | E5 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2810 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 274 614 802 | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2810 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 274 614 802 | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2811 | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 274 614 802 | E5 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2811 | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 274 614 802 | E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2811 | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 274 614 802 | E1 | T | PP, EP | | | 0 | |
| НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ВОПОГ | | | | | | | | | | | | | |
| 2812 | Натрия алюминат твердый | 8 | S6 | | | | | | | | | | |
| 2813 | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 4.3 | W2 | I | 4.3 | 274 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 2813 | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 4.3 | W2 | II | 4.3 | 274 | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 2813 | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 4.3 | W2 | III | 4.3 | 274 | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 2814 | ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ | 6.2 | II | | 6.2 | 318 802 | E0 | | PP | | | 0 | |
| 2814 | ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ, в охлажденном жидком азоте | 6.2 | II | | 6.2+2.2 | 318 802 | E0 | | PP | | | 0 | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограничительные и освободительные количества (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разре- шенный способ пере- возки (8) | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество слизых конусов/ оплей (12) | Замечания (13) |
|---|---|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|---|-------------------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 | 7.1.5 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2814 | ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ (только материал животного происхождения) | 6.2 | II | | 6.2 | 318 802 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2815 | N-АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН | 8 | C7 | III | 8 | | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2817 | АММОНИЯ ГИДРОФТОРИДА РАСТВОР | 8 | ST1 | II | 8+6.1 | 802 | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2817 | АММОНИЯ ГИДРОФТОРИДА РАСТВОР | 8 | ST1 | III | 8+6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2818 | АММОНИЯ ПОЛИСУЛЬФИДА РАСТВОР | 8 | ST1 | II | 8+6.1 | 802 | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2818 | АММОНИЯ ПОЛИСУЛЬФИДА РАСТВОР | 8 | ST1 | III | 8+6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2819 | АМИЛФОСФАТ | 8 | C3 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2820 | КИСЛОТА МАСЛЯНАЯ | 8 | C3 | III | 8 | | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2821 | ФЕНОЛА РАСТВОР | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2821 | ФЕНОЛА РАСТВОР | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2822 | 2-ХЛОРИПИРИДИН | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2823 | КИСЛОТА КРОТОНОВАЯ ТВЕРДАЯ | 8 | C4 | III | 8 | | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2826 | ЭТИЛХЛОРИОФОРМИАТ | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 0 | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2829 | КИСЛОТА КАПРОНОВАЯ | 8 | C3 | III | 8 | | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2830 | ЛИТИЙ-ФЕРРОСИЛИЦИД | 4.3 | W2 | II | 4.3 | | 500 г | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 2831 | 1,1,1-ТРИХЛОРЕТАН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2834 | КИСЛОТА ФОСФОРСТАЯ | 8 | C2 | III | 8 | | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2835 | НАТРИЯ АЛЮМОГИДРИД | 4.3 | W2 | II | 4.3 | | 500 г | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 2837 | БИСУЛЬФАТОВ ВОДНЫЙ РАСТВОР | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2837 | БИСУЛЬФАТОВ ВОДНЫЙ РАСТВОР | 8 | C1 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2838 | ВИНИЛБУТИРАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2839 | АЛЬДОЛЬ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2840 | БУТИРАЛЬДОКСИМ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2841 | ДИ-н-АМИЛАМИН | 3 | FT1 | III | 3+6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2842 | НИПРОТАН | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2844 | КАЛЬЦИЯ-МАРГАНЦА СИЛИКАТ | 4.3 | W2 | III | 4.3 | | 1 кг | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/оплей | Замечания |
|----------------------------------|--|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|------------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2845 | ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 4.2 | S1 | I | 4.2 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2846 | ПИРОФОРНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.2 | S2 | I | 4.2 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2849 | 3-ХЛОРПРОПАНОЛ-1 | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2850 | ПРОПИЛЕНА ТЕТРАМЕР | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2851 | БОРА ТРИФТОРИДА ДИГИДРАТ | 8 | C1 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2852 | ДИПИКРИЛСУЛЬФИД УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10% | 4.1 | D | I | 4.1 | 545 | 0 | E0 | | PP | | | 1 | | |
| 2853 | МАГНИЯ ФТОРОСИЛИКАТ | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2854 | АММОНИЯ ФТОРОСИЛИКАТ | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2855 | ЦИНКА ФТОРОСИЛИКАТ | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2856 | ФТОРОСИЛИКАТЫ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 274 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2857 | РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ, содержащие невоспламеняющиеся нетоксичные газы или растворы аммиака (№ ООН 2672) | 2 | 6A | | 2.2 | 119 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2858 | ЦИРКОНИЙ СУХОЙ в виде проволоки в бухтах, обработанных металлических листов, полос (тоньше 254 микрон, но не тоньше 18 микрон) | 4.1 | F3 | III | 4.1 | 546 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2859 | АММОНИЯ МЕТАВАНАДАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2861 | АММОНИЯ ПОЛИВАНАДАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2862 | ВАНАДИЯ ПЕНТАОКСИД неплавленый | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 600 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2863 | НАТРИЯ-АММОНИЯ ВАНАДАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2864 | КАЛИЯ МЕТАВАНАДАТ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2865 | ГИДРОКСИЛАМИНА СУЛЬФАТ | 8 | C2 | III | 8 | | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2869 | ТИТАНА ТРИХЛОРИДА СМЕСЬ | 8 | C2 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2869 | ТИТАНА ТРИХЛОРИДА СМЕСЬ | 8 | C2 | III | 8 | | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2870 | АЛЮМИНИЯ БОРГИДРИД | 4.2 | SW | I | 4.2+4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2870 | АЛЮМИНИЯ БОРГИДРИД В УСТРОЙСТВАХ | 4.2 | SW | I | 4.2+4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2871 | СУРЬМА – ПОРОШОК | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2872 | ДИБРОМХЛОРИПРОПАНЫ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий код | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей | Замечания |
|--------------------------------|--|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|-----------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2872 | ДИБРОМХЛОРИПРОПАНЫ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2873 | ДИБУТИЛАМИНОЭТАНОЛ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2874 | СПИРТ ФУРФУРИЛОВЫЙ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2875 | ГЕКСАХЛОРОФЕН | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2876 | РЕЗОРЦИН | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2878 | ТИТАН – ПОРИСТЫЕ ГРАНУЛЫ или ТИТАН – ПОРИСТЫЕ ПОРОШКИ | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2879 | СЕЛЕНОКСИХЛОРИД | 8 | ST1 | I | 8+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2880 | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ ГИДРАТИРОВАННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ с содержанием воды не менее 5,5%, но не более 16% | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 314 322 | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2880 | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ ГИДРАТИРОВАННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ с содержанием воды не менее 5,5%, но не более 16% | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 314 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2881 | КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СУХОЙ | 4.2 | S4 | I | 4.2 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2881 | КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СУХОЙ | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 274 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2881 | КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СУХОЙ | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 274 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2900 | ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ОПАСНОЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ЖИВОТНЫХ | 6.2 | I2 | | 6.2 | 318 802 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2900 | ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ЖИВОТНЫХ | 6.2 | I2 | | 6.2+2.2 | 318 802 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2900 | ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ЖИВОТНЫХ (только материалы животного происхождения) | 6.2 | I2 | | 6.2 | 318 802 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2901 | БРОМА ХЛОРИД | 2 | 2TOS | | 2.3+5.1+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2902 | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2902 | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс кационный код | Группа упаковки | Значи опасности | Специаль- ные положения | Ограниченные и освобожденные количества | | Разре- шенный способ пере- возки | Требуемое оборудование | Венти- ляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слих конусов/ отлей | Замечания |
|---|---|---------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|---|-----------------|--|---------------------------|-----------------|---|---------------|---|-----------|
| | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2902 | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2903 | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2903 | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2903 | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 2904 | ХЛОРОФЕНОЛЯТЫ ЖИДКИЕ или ФЕНОЛЯТЫ ЖИДКИЕ | 8 | III | 8 | | 5 л | E1 | T * | PP, EP | | | 0 | * применяется только к фенолятам и не применяется к хлорфенолятам | |
| 2905 | ХЛОРОФЕНОЛЯТЫ ТВЕРДЫЕ или ФЕНОЛЯТЫЕ ТВЕРДЫЕ | 8 | III | 8 | | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2907 | ИЗОСОРБИДИНИТРАТА СМЕСЬ, содержащая не менее 60% лактозы, маннозы, крахмала или гидрофосфата кальция | 4.1 | II | 4.1 | 127 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2908 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА – ПОРОЖНИЙ УПАКОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС | 7 | | | 290 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2909 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА – ИЗДЕЛИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ПРИРОДНОГО УРАНА или ОБЕДНЕННОГО УРАНА или ПРИРОДНОГО ТОРИЯ | 7 | | | 290 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2910 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА – ОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА | 7 | | | 290 325 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2911 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА – ПРИБОРЫ или ИЗДЕЛИЯ | 7 | | | 290 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2912 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (HVA-I), неделящийся или делящийся- освобожденный | 7 | | 7X | 172 317 325 | 0 | E0 | B | PP | | | 2 | RA01 | |

| № ООН или идентифицирующий классификационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требующее оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания |
|--|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------|--|-----------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2913 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (ОПРЗ-I или ОПРЗ-II), неделящийся или делящийся-освобожденный | 7 | | | 7X | 172 317 336 | 0 | E0 | B | PP | | RA02 | 2 | | |
| 2915 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, не особого вида, неделящийся или делящийся-освобожденный | 7 | | | 7X | 172 317 325 337 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 2916 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(U), неделящийся или делящийся-освобожденный | 7 | | | 7X | 172 317 325 337 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 2917 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(M), неделящийся или делящийся-освобожденный | 7 | | | 7X | 172 317 325 337 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 2919 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ТРАНСПОРТИРУЕМЫЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, неделящийся или делящийся-освобожденный | 7 | | | 7X | 172 325 317 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 2920 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. | 8 | CF1 | I | 8+3 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2920 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. | 8 | CF1 | II | 8+3 | 274 | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2921 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 8 | CF2 | I | 8+4.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 1 | | |
| 2921 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 8 | CF2 | II | 8+4.1 | 274 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 1 | | |
| 2922 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 8 | CT1 | I | 8+6.1 | 274 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2922 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 8 | CT1 | II | 8+6.1 | 274 802 | 1 л | E2 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2922 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 8 | CT1 | III | 8+6.1 | 274 802 | 5 л | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2923 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 8 | CT2 | I | 8+6.1 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2923 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 8 | CT2 | II | 8+6.1 | 274 802 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2923 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 8 | CT2 | III | 8+6.1 | 274 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/оптей | Замечания |
|----------------------------------|--|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|------------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2924 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 3 | FC | I | 3+8 | 274 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2924 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 3 | FC | II | 3+8 | 274 | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2924 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 3 | FC | III | 3+8 | 274 | 5 л | E1 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2925 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.1 | FC1 | II | 4.1+8 | 274 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 1 | | |
| 2925 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.1 | FC1 | III | 4.1+8 | 274 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2926 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.1 | FT1 | II | 4.1+6.1 | 274 802 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2926 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.1 | FT1 | III | 4.1+6.1 | 274 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2927 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 6.1 | TC1 | I | 6.1+8 | 274 315 802 | 0 | E5 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2927 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 274 802 | 100 мл | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2928 | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | TC2 | I | 6.1+8 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2928 | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | TC2 | II | 6.1+8 | 274 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2929 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 274 315 802 | 0 | E5 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2929 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 274 802 | 100 мл | E4 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2930 | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | TF3 | I | 6.1+4.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2930 | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | TF3 | II | 6.1+4.1 | 274 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2931 | ВАНДИЛСУЛЬФАТ | 6.1 | TS | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2933 | МЕТИЛ 2-ХЛОРПРОПИОНАТ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2934 | ИЗОПРОПИЛ 2-ХЛОРПРОПИОНАТ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2935 | ЭТИЛ 2-ХЛОРПРОПИОНАТ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей | Замечания |
|----------------------------------|---|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|-----------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2936 | КИСЛОТА ТИОМОЛОЧНАЯ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2937 | СПИРТ альфа-МЕТИЛБЕНЗИЛОВЫЙ ЖИДКИЙ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2940 | 9-ФОСФАБИЦИКЛОНОНАНЫ (ЦИКЛООКТАДИЕН-ФОСФИНЬ) | 4.2 | S2 | II | 4.2 | | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2941 | ФТОРАНИЛИНЫ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2942 | 2-ТРИФТОРМЕТИЛАНИЛИН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2943 | ТЕТРАГИДРОФУРУРИЛАМИН | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2945 | N-МЕТИЛБУТИЛАМИН | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2946 | 2-АМИНО-5-ДИЭТИЛАМИНО-ПЕНТАН | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2947 | ИЗОПРОПИЛХЛОРАЦЕТАТ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2948 | 3-ТРИФТОРМЕТИЛАНИЛИН | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2949 | НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИД, КРИСТАЛЛОГИДРАТ, содержащий не менее 25% кристаллизационной воды | 8 | C6 | II | 8 | 523 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2950 | МАГНИЙ В ГРАНУЛАХ ПОКРЫТЫХ, размер частиц не менее 149 микрон | 4.3 | W2 | III | 4.3 | | 1 кг | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 2956 | 5-трет-БУТИЛ-2,4,6-ТРИНИТРО-м-КСИЛОЛ (КСИЛОЛ МУСКУСНЫЙ) | 4.1 | SR1 | III | 4.1 | 638 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2965 | ЭФИР БОРТРИФТОРДИМЕТИЛОВЫЙ | 4.3 | WFC | I | 4.3+3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | | |
| 2966 | ТИОГЛИКОЛЬ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2967 | КИСЛОТА СУЛЬФАМИНОВАЯ | 8 | C2 | III | 8 | | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2968 | МАНЕБ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ или МАНЕБА ПРЕПАРАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ против самонагревания | 4.3 | W2 | III | 4.3 | 547 | 1 кг | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 2969 | КАСТОРОВЫЕ БОБЫ или КАСТОРОВАЯ МУКА или КАСТОРОВЫЙ ЖМЫХ или КАСТОРОВЫЕ ХЛОПЬЯ | 9 | M11 | II | 9 | 141 | 5 кг | E2 | B | PP | | | 0 | | |
| 2977 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УРАНА ГЕКСАФТОРИД, ДЕЛЯЩИЙСЯ | 7 | | | 7X+7E+8 | 172 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество стивов/конусов/оптес (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|--|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|--------------------------------------|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2978 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УРАНА ГЕКСАФТОРИД, неделящийся или делящийся-освобожденный | 7 | | | 7X+8 | 172 317 | 0 | E0 | B | PP | | RA01 | 2 | | |
| 2983 | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ПРОПИЛЕНА ОКСИДА СМЕСЬ, содержащая не более 30% этилена оксида | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2984 | ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий не менее 8%, но менее 20% пероксида водорода (стабилизированный, если необходимо) | 5.1 | O1 | III | 5.1 | 65 | 5 л | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2985 | ХЛОРСИЛАНЫ ЛЕГКО-ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 3 | FC | II | 3+8 | 548 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2986 | ХЛОРСИЛАНЫ ЛЕГКО-ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 8 | CF1 | II | 8+3 | 548 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2987 | ХЛОРСИЛАНЫ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 8 | C3 | II | 8 | 548 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2988 | ХЛОРСИЛАНЫ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 4.3 | WFC | I | 4.3+3+8 | 549 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | | |
| 2989 | СВИНЦА ФОСФИТ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ | 4.1 | F3 | II | 4.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 2989 | СВИНЦА ФОСФИТ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2990 | СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ САМОНАДУВНЫЕ | 9 | M5 | | 9 | 296 635 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2991 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКО-ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2991 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКО-ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2991 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКО-ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 2992 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2992 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества | | Разре- шенный способ пере- возки (8) | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слизых копсов/ оплей (12) | Замечания |
|---|---|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|----------------------------------|-------------------------|---|--|--|---------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2992 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 0 | |
| 2993 | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | |
| 2993 | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | |
| 2993 | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 0 | |
| 2994 | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | |
| 2994 | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | |
| 2994 | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 0 | |
| 2995 | ПЕСТИЦИД ХЛОРОГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | |
| 2995 | ПЕСТИЦИД ХЛОРОГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | |
| 2995 | ПЕСТИЦИД ХЛОРОГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 0 | |
| 2996 | ПЕСТИЦИД ХЛОРОГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограниченные и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вспыляющая | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей | Замечания |
|----------------------------------|--|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------|---|--------------|------------------------------|------------------------|---------------|---|------------|-----------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3а) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2996 | ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2996 | ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2997 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2997 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2997 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 2998 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2998 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2998 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3005 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3005 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3005 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий код | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требование к оборудованию (9) | Вспомогательные опасности (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество опасных грузов/опасностей (12) | Замечания (13) |
|--------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (11) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3006 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3006 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3006 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3009 | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3009 | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3009 | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 3010 | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3010 | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3010 | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3011 | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3011 | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оптей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.5 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3011 | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 3012 | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3012 | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3012 | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3013 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3013 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3013 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 3014 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3014 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3014 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3015 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требование оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей | Замечания |
|----------------------------------|---|-------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------|--|--------------|------------------------------|-------------------------|------------|---|------------|-----------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | (8) | (9) | (10) | 7.1.6 (11) | (12) | (13) | |
| 3015 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3015 | ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 3016 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3016 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3016 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3017 | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3017 | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3017 | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 3018 | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3018 | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3018 | ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Специальные положения | Ограниченные и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/оплей | Замечания |
|----------------------------------|---|----------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|---|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|------------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3019 | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3019 | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3019 | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 3020 | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3020 | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3020 | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3021 | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3021 | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3022 | 1,2-БУТИЛЕНОКСИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3023 | 2-МЕТИЛ-2-ГЕПТАНТИОЛ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3024 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3024 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3025 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифициционный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества (7a) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требующее оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания (13) |
|-----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|--|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|-------|--|----------------|
| | | | | | | | | | | | 3.1.2 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | | | | | | | | | | | | | |
| 3025 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 мл | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | |
| 3025 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 л | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 0 | |
| 3026 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | |
| 3026 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 мл | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | |
| 3026 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 л | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 0 | |
| 3027 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | | PP, EP | | | | 2 | |
| 3027 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 г | | PP, EP | | | | 2 | |
| 3027 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 кг | | PP, EP | | | | 0 | |
| 3028 | БАТАРЕИ СУХИЕ, СОДЕРЖАЩИЕ КАЛИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ, электрические аккумуляторы | 8 | C11 | | 8 | 295 304 598 | 2 кг | | PP, EP | | | | 0 | |
| 3048 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ФОСФИДА АЛЮМИНИЯ | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 153 648 802 | 0 | | PP, EP | | | | 2 | |
| 3054 | ЦИКЛОТЕКСИМЕРКАПТАН | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |
| 3055 | 2-(2-АМИНОЭТОКСИ)-ЭТАНОЛ | 8 | C7 | III | 8 | | 5 л | | PP, EP | | | | 0 | |
| 3056 | н-ГЕПТАЛЬДЕГИД | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих конусов/оптес (12) | Замечания |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|--|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.5 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3057 | ТРИФТОРАЦЕТИЛХЛОРИД | 2 | 2ТС | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3064 | НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВОЙ РАСТВОР, содержащий более 1%, но не более 5% нитроглицерина | 3 | D | II | 3 | 359 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3065 | НАПИТКИ АЛКОГОЛЬНЫЕ, содержащие более 70% спирта по объему | 3 | F1 | II | 3 | | 5 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3065 | НАПИТКИ АЛКОГОЛЬНЫЕ, содержащие более 24%, но не более 70% спирта по объему | 3 | F1 | III | 3 | 144 145 247 | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3066 | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски) | 8 | C9 | II | 8 | 163 | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3066 | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски) | 8 | C9 | III | 8 | 163 | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3070 | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ДИХЛОРДИФТОРМЕТАНА СМЕСЬ, содержащая не более 12,5% этилена оксида | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3071 | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ТОКСИЧНАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3072 | СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ НЕСАМОНАДУВНЫЕ, содержащие в качестве оборудования опасные грузы | 9 | M5 | | 9 | 296 635 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3073 | ВИНИЛПИРИДИНЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ | 6.1 | TFC | II | 6.1+3+8 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3077 | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. | 9 | M7 | III | 9 | 274 335 601 | 5 кг | E1 | T* B** | PP A*** | | | 0 | * Только в расплавленном состоянии ** В отношении перевозки навалом/ насыпью см. также 7.1.4.1 *** * Только в случае перевозки навалом/ насыпью | |

| № ООН или идентифицирующий классификационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания (13) |
|--|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------|--|----------------|
| | | | | | | | | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3078 | ЦЕРИЙ – стружка или мелкий порошок | 4.3 | W2 | II | 4.3 | 550 | 500 г | E2 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3079 | МЕТАКРИЛНИТРИЛ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3080 | ИЗОЦИАНАТЫ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕ-СЯ, Н.У.К. или ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 274 551 802 | 100 мл | E4 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3082 | ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. | 9 | M6 | III | 9 | 274 335 601 | 5 л | E1 | PP | | | 0 | | |
| 3083 | ПЕРХЛОРИЛФТОРИД | 2 | 2T0 | | 2.3+5.1 | | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3084 | КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К. | 8 | CO2 | I | 8+5.1 | 274 | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | | |
| 3084 | КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К. | 8 | CO2 | II | 8+5.1 | 274 | 1 кг | E2 | PP, EP | | | 0 | | |
| 3085 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К. | 5.1 | OC2 | I | 5.1+8 | 274 | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | | |
| 3085 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К. | 5.1 | OC2 | II | 5.1+8 | 274 | 1 кг | E2 | PP, EP | | | 0 | | |
| 3085 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К. | 5.1 | OC2 | III | 5.1+8 | 274 | 5 кг | E1 | PP, EP | | | 0 | | |
| 3086 | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К. | 6.1 | TO2 | I | 6.1+5.1 | 274 802 | 0 | E5 | PP, EP | | | 2 | | |
| 3086 | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К. | 6.1 | TO2 | II | 6.1+5.1 | 274 802 | 500 г | E4 | PP, EP | | | 2 | | |
| 3087 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 5.1 | OT2 | I | 5.1+6.1 | 274 802 | 0 | E0 | PP, EP | | | 2 | | |
| 3087 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 274 802 | 1 кг | E2 | PP, EP | | | 2 | | |
| 3087 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 5.1 | OT2 | III | 5.1+6.1 | 274 802 | 5 кг | E1 | PP, EP | | | 0 | | |
| 3088 | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.2 | S2 | II | 4.2 | 274 | 0 | E2 | PP | | | 0 | | |
| 3088 | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.2 | S2 | III | 4.2 | 274 | 0 | E1 | PP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оптей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3089 | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 552 | 1 кг | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 3089 | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 4.1 | F3 | III | 4.1 | 552 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3090 | БАТАРЕИ ЛИТИЙМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (включая батареи из литиевого сплава) | 9 | M4 | II | 9 | 188 230 310 636 661 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3091 | БАТАРЕИ ЛИТИЙМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В ОБОРУДОВАНИИ или БАТАРЕИ ЛИТИЙМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ (включая батареи из литиевого сплава) | 9 | M4 | II | 9 | 188 230 360 636 661 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3092 | 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ | 3 | FI | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3093 | КОРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К. | 8 | CO1 | I | 8+5.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3093 | КОРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К. | 8 | CO1 | II | 8+5.1 | 274 | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3094 | КОРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 8 | CW1 | I | 8+4.3 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3094 | КОРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 8 | CW1 | II | 8+4.3 | 274 | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3095 | КОРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 8 | CS2 | I | 8+4.2 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3095 | КОРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 8 | CS2 | II | 8+4.2 | 274 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3096 | КОРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 8 | CW2 | I | 8+4.3 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3096 | КОРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 8 | CW2 | II | 8+4.3 | 274 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3097 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К. | 4.1 | FO | | | | | | | | | | | | |
| 3098 | ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 5.1 | OC1 | I | 5.1+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3098 | ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 5.1 | OC1 | II | 5.1+8 | 274 | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3098 | ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 5.1 | OC1 | III | 5.1+8 | 274 | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3099 | ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 5.1 | OT1 | I | 5.1+6.1 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |

ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Знаки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требующее оборудование (9) | Вспомогательная информация (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество опасных грузов/опасностей | Замечания |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---|---------------|--------------------------------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3099 | ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 5.1 | OT1 | II | 5.1+6.1 | 274 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | |
| 3099 | ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 5.1 | OT1 | III | 5.1+6.1 | 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 0 | |
| 3100 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕЯСЯ, Н.У.К. | 5.1 | OS | | | | | | | | | | | | |
| 3101 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ЖИДКИЙ | 5.2 | P1 | | 5.2+1 | 122 181 274 | 25 мл | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | HA01, HA10 | 3 | |
| 3102 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ТВЕРДЫЙ | 5.2 | P1 | | 5.2+1 | 122 181 274 | 100 г | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | HA01, HA10 | 3 | |
| 3103 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ЖИДКИЙ | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 25 мл | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |
| 3104 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ТВЕРДЫЙ | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 100 г | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |
| 3105 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ЖИДКИЙ | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 125 мл | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |
| 3106 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ТВЕРДЫЙ | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 500 г | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |
| 3107 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E ЖИДКИЙ | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 125 мл | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |
| 3108 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E ТВЕРДЫЙ | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 500 г | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |
| 3109 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 125 мл | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |
| 3110 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ТВЕРДЫЙ | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 500 г | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |
| 3111 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ЖИДКИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 5.2 | P2 | | 5.2+1 | 122 181 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | HA01, HA10 | 3 | |
| 3112 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ТВЕРДЫЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 5.2 | P2 | | 5.2+1 | 22 181 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | HA01, HA10 | 3 | |
| 3113 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ЖИДКИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 5.2 | P2 | | 5.2 | 122 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |

ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оплей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|--|---------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|-------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 | 3.5.1.2 | | | | 7.1.6 | 7.1.5 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| 3114 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ТВЕРДЫЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 5.2 | P2 | | 5.2 | 1.22 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3115 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ЖИДКИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 5.2 | P2 | | 5.2 | 1.22 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3116 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ТВЕРДЫЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 5.2 | P2 | | 5.2 | 1.22 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3117 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E ЖИДКИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 5.2 | P2 | | 5.2 | 1.22 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3118 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E ТВЕРДЫЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 5.2 | P2 | | 5.2 | 1.22 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3119 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 5.2 | P2 | | 5.2 | 1.22 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3120 | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ТВЕРДЫЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 5.2 | P2 | | 5.2 | 1.22 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3121 | ОКИСЛЯЮЩЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 5.1 | OW | | | | | | | | | | | | |
| 3122 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К. | 6.1 | TO1 | I | 6.1+5.1 | 274 315 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3122 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К. | 6.1 | TO1 | II | 6.1+5.1 | 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3123 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 6.1 | TW1 | I | 6.1+4.3 | 274 315 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3123 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 6.1 | TW1 | II | 6.1+4.3 | 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3124 | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 6.1 | TS | I | 6.1+4.2 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3124 | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 6.1 | TS | II | 6.1+4.2 | 274 802 | 0 | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3125 | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 6.1 | TW2 | I | 6.1+4.3 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3125 | ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 6.1 | TW2 | II | 6.1+4.3 | 274 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3126 | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.2 | SC2 | II | 4.2+8 | 274 | 0 | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Всплывающая крышка | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей | Замечания |
|----------------------------------|--|-------------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--|-----------------|------------------------------|------------------------|--------------------|---|---------------|-----------------------------------|-----------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | 7.1.6 | (11) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3126 | САМОАГРЕГАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.2 | SC2 | III | 4.2+8 | 274 | 0 | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3127 | САМОАГРЕГАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К. | 4.2 | SO | | | | | | | | | | | | |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3128 | САМОАГРЕГАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.2 | ST2 | II | 4.2+6.1 | 274 802 | 0 | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3128 | САМОАГРЕГАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.2 | ST2 | III | 4.2+6.1 | 274 802 | 0 | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3129 | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 4.3 | WC1 | I | 4.3+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3129 | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 4.3 | WC1 | II | 4.3+8 | 274 | 500 мл | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3129 | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 4.3 | WC1 | III | 4.3+8 | 274 | 1 л | E1 | | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3130 | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 4.3 | WT1 | I | 4.3+6.1 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | | |
| 3130 | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 4.3 | WT1 | II | 4.3+6.1 | 274 802 | 500 мл | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | | |
| 3130 | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 4.3 | WT1 | III | 4.3+6.1 | 274 802 | 1 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 0 | | |
| 3131 | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К. | 4.3 | WC2 | I | 4.3+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3131 | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К. | 4.3 | WC2 | II | 4.3+8 | 274 | 500 г | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3131 | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К. | 4.3 | WC2 | III | 4.3+8 | 274 | 1 кг | E1 | | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3132 | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 4.3 | WF2 | I | 4.3+4.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | | |
| 3132 | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 4.3 | WF2 | II | 4.3+4.1 | 274 | 500 г | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | | |
| 3132 | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 4.3 | WF2 | III | 4.3+4.1 | 274 | 1 кг | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3133 | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К. | 4.3 | WO | | | | | | | | | | | | |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3134 | РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01 | HA08 | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оптей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.5 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3134 | РЕАГИРУЮЩЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 4.3 | WT2 | II | 4.3+6.1 | 274 802 | 500 г | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01 | HA08 | 2 | | |
| 3134 | РЕАГИРУЮЩЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 4.3 | WT2 | III | 4.3+6.1 | 274 802 | 1 кг | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3135 | РЕАГИРУЮЩЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕЯ, Н.У.К. | 4.3 | WS | I | 4.3+4.2 | 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3135 | РЕАГИРУЮЩЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕЯ, Н.У.К. | 4.3 | WS | II | 4.3+4.2 | 274 | 0 | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3135 | РЕАГИРУЮЩЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕЯ, Н.У.К. | 4.3 | WS | III | 4.3+4.2 | 274 | 0 | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3136 | ТРИФТОРМЕТАН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 2 | 3A | | 2.2 | 593 | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3137 | ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЯ, Н.У.К. | 5.1 | OF | | | | | | | | | | | | |
| ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3138 | ЭТИЛЕНА, АЦЕТИЛЕНА И ПРОПИЛЕНА СМЕСЬ ОХЛАЖДЕННАЯ ЖИДКАЯ, содержащая не менее 71,5% этилена, не более 22, 5% ацетилена и не более 6% пропилена | 2 | 3F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3139 | ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | 5.1 | O1 | I | 5.1 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3139 | ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | 5.1 | O1 | II | 5.1 | 274 | 1 л | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3139 | ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | 5.1 | O1 | III | 5.1 | 274 | 5 л | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3140 | АЛКАЛОИДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДОВ СОЛИ ЖИДКИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3140 | АЛКАЛОИДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДОВ СОЛИ ЖИДКИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 43 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3140 | АЛКАЛОИДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДОВ СОЛИ ЖИДКИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3141 | СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 45 274 512 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3142 | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3142 | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс | Классифи- кационный код | Группа упаковки | Значи опасности | Специаль- ные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разре- шенный способ пере- возки | Требуемое оборудование | Венти- ляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слизх конусов/ оплей | Замечания |
|---|---|-------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--|-----------------|--|---------------------------|-----------------|---|---------------|--|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3142 | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3143 | КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3143 | КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 274 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3143 | КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 274 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3144 | НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3144 | НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 43 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3144 | НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3145 | АЛКИЛФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (включая C ₂ -C ₁₂ гомологи) | 8 | C3 | I | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3145 | АЛКИЛФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (включая C ₂ -C ₁₂ гомологи) | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3145 | АЛКИЛФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (включая C ₂ -C ₁₂ гомологи) | 8 | C3 | III | 8 | | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3146 | ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3146 | ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 43 274 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3146 | ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3147 | КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 8 | C10 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/оплей (12) | Замечания |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|-------|---|-----------|
| | | | | | | | | | | | 3.1.2 | 7.1.6 | | |
| (1) | (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 3147 | КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 8 | C10 | II | 8 | 274 | 1 кг | E2 | PP, EP | | | 0 | | |
| 3147 | КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 8 | C10 | III | 8 | 274 | 5 кг | E1 | PP, EP | | | 0 | | |
| 3148 | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | 4.3 | W1 | I | 4.3 | 274 | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3148 | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | 4.3 | W1 | II | 4.3 | 274 | 500мл | E2 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3148 | РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | 4.3 | W1 | III | 4.3 | 274 | 1 л | E1 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3149 | ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА И КИСЛОТЫ НАДУКСУСНОЙ СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ с кислотой (кислотами), водой и не более 5% надукусной кислоты | 5.1 | OS1 | II | 5.1+8 | 196 553 | 1 л | E2 | PP, EP | | | 0 | | |
| 3150 | УСТРОЙСТВА МАЛЫЕ, ПРИВОДИМЫЕ В ДЕЙСТВИЕ УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ, или БАЛЛОНЫ С УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ, для МАЛЫХ УСТРОЙСТВ с выпускным приспособлением | 2 | 6F | | 2.1 | | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3151 | ПОЛИАЛОГИНИРОВАННЫЕ ДИФЕНИЛЫ ЖИДКИЕ или ПОЛИАЛОГИНИРОВАННЫЕ ТЕРФЕНИЛЫ ЖИДКИЕ | 9 | M2 | II | 9 | 203 305 802 | 1 л | E2 | PP, EP | | | 0 | | |
| 3152 | ПОЛИАЛОГИНИРОВАННЫЕ ДИФЕНИЛЫ ТВЕРДЫЕ или ПОЛИАЛОГИНИРОВАННЫЕ ТЕРФЕНИЛЫ ТВЕРДЫЕ | 9 | M2 | II | 9 | 203 305 802 | 1 кг | E2 | PP, EP | | | 0 | | |
| 3153 | ЭФИР ПЕРФТОР (МЕТИЛВИНИЛЛОВЫЙ) | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3154 | ЭФИР ПЕРФТОР (МЕТИЛВИНИЛЛОВЫЙ) | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3155 | ПЕНТАХЛОРОФЕНОЛ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 43 802 | 500г | E4 | PP, EP | | | 2 | | |
| 3156 | ГАЗ СЖАТЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К. | 2 | 10 | | 2.2+5.1 | 274 655 | 0 | E0 | PP | | | 0 | | |
| 3157 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К. | 2 | 20 | | 2.2+5.1 | 274 | 0 | E0 | PP | | | 0 | | |
| 3158 | ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ, Н.У.К. | 2 | 3A | | 2.2 | 274 593 | 120мл | E1 | PP | | | 0 | | |
| 3159 | 1,1,1,2-ТЕТРАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 134a) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120мл | E1 | PP | | | 0 | | |
| 3160 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | 274 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограниченные и освобожденные количества | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | Количество синих контейнеров/опей | Замечания |
|----------------------------------|--|-------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|---|------------------------------|------------------------|------------|---|-----------------------------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 3161 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 2 | 2F | | 2.1 | 274 | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 3162 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 2 | 2T | | 2.3 | 274 | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 3163 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ, Н.У.К. | 2 | 2A | | 2.2 | 274 | 120 мл | E1 | PP | | | 0 | |
| 3164 | ИЗДЕЛИЯ ПОД ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ (содержащие невоспламеняющийся газ) | 2 | 6A | | 2.2 | 283 594 | 120 мл | E0 | PP | | | 0 | |
| 3165 | АВИАЦИОННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТОПЛИВНАЯ ЦИСТЕРНА С БЛОКОМ ПИТАНИЯ (содержащая смесь гидразина безводного и метилгидразина) (топливо M86) | 3 | FTC | I | 3+6.1+8 | 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 3166 | Двигатель внутреннего сгорания или транспортное средство, работающее на легковоспламеняющемся газе, или транспортное средство, работающее на легковоспламеняющейся жидкости, или двигатель, работающий на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющуюся жидкость, или транспортное средство, работающее на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющуюся жидкость, или транспортное средство, работающее на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющийся газ, или транспортное средство, работающее на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющуюся жидкость | 9 | M11 | | | | | | | | | | |
| 3167 | ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния | 2 | 7F | | 2.1 | | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 3168 | ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния | 2 | 7TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 3169 | ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния | 2 | 7T | | 2.3 | | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 3170 | АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЛАВКИ или АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕПЛАВКИ | 4.3 | W2 | II | 4.3 | 244 | 500 г | E2 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |

НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ВОПОГ

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | Количество синих контейнеров/оптей | Замечания |
|--|---|-------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|--|------------------------------|------------------------|------------|---|------------------------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) |
| 3170 | АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЛАВКИ или АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕПЛАВКИ | 4.3 | W2 | III | 4.3 | 244 | 1 кг | B | PP, EX, A | VE01, VE03 | HA07, HA08, IN03 | 0 | VE03, LO03, HA07, IN01, IN02 и IN03 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары |
| НЕ ПОДАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ВОПОГ, см. также специальное положение 240 в главе 3.3 | | | | | | | | | | | | | |
| 3171 | Транспортное средство, работающее на аккумуляторных батареях, или оборудование, работающее на аккумуляторных батареях | 9 | M11 | | | | | | | | | | |
| 3172 | ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 210 274 802 | 0 | E5 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 3172 | ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 210 274 802 | 100 мл | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 3172 | ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 210 274 802 | 5 л | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 3174 | ТИТАНА ДИСУЛЬФИД | 4.2 | S4 | III | 4.2 | | 0 | E1 | PP | | | 0 | |
| 3175 | ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ или смеси веществ твердых (такие, как препараты и отходы), СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с температурой вспышки не более 60 °С | 4.1 | F1 | II | 4.1 | 216 274 601 800 | 1 кг | E2 | PP, EX, A | VE01, VE03 | IN01, IN02 | 1 | VE03, IN01 и IN02 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары |
| 3175 | ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., РАСПЛАВЛЕННЫЕ, с температурой вспышки не более 60 °С (ДИАКИЛДИМЕТИЛ-АММОНИЯ ХЛОРИД (C ₁₂ -C ₁₈) и 2-ПРОПАНОЛ) | 4.1 | F1 | II | 4.1 | 216 274 601 800 | 1 кг | E2 | PP, EX, A | VE01, VE03 | IN01, IN02 | 1 | VE03, IN01 и IN02 применяются только при перевозке этого вещества навалом или без тары |

| № ООН или идентифицирующий классификационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требующее оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания |
|--|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------|--|-----------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3176 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, РАСПЛАВЛЕННОЕ, Н.У.К. | 4.1 | F2 | II | 4.1 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | 1 | | |
| 3176 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, РАСПЛАВЛЕННОЕ, Н.У.К. | 4.1 | F2 | III | 4.1 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3178 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 274 | 1 кг | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 3178 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.1 | F3 | III | 4.1 | 274 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3179 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.1 | FT2 | II | 4.1+6.1 | 274 802 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3179 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.1 | FT2 | III | 4.1+6.1 | 274 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3180 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.1 | FC2 | II | 4.1+8 | 274 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 1 | | |
| 3180 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.1 | FC2 | III | 4.1+8 | 274 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3181 | СОЛИ МЕТАЛЛОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 274 | 1 кг | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 3181 | СОЛИ МЕТАЛЛОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 4.1 | F3 | III | 4.1 | 274 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3182 | ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 274 554 | 1 кг | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 3182 | ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 4.1 | F3 | III | 4.1 | 274 554 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3183 | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 4.2 | S1 | II | 4.2 | 274 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3183 | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 4.2 | S1 | III | 4.2 | 274 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3184 | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 4.2 | ST1 | II | 4.2+6.1 | 274 802 | 0 | E2 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3184 | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 4.2 | ST1 | III | 4.2+6.1 | 274 802 | 0 | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3185 | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 4.2 | SC1 | II | 4.2+8 | 274 | 0 | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3185 | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 4.2 | SC1 | III | 4.2+8 | 274 | 0 | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Знаки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/оптей | Зачетания |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|--|------------------------------------|------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 3186 | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 4.2 | S3 | II | 4.2 | 274 | 0 | E2 | | PP | | | | 0 | |
| 3186 | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 4.2 | S3 | III | 4.2 | 274 | 0 | E1 | | PP | | | | 0 | |
| 3187 | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 4.2 | ST3 | II | 4.2+6.1 | 274 802 | 0 | E2 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | |
| 3187 | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 4.2 | ST3 | III | 4.2+6.1 | 274 802 | 0 | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 0 | |
| 3188 | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 4.2 | SC3 | II | 4.2+8 | 274 | 0 | E2 | | PP, EP | | | | 0 | |
| 3188 | САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 4.2 | SC3 | III | 4.2+8 | 274 | 0 | E1 | | PP, EP | | | | 0 | |
| 3189 | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК САМОНАГРЕВАЮЩИЙСЯ Н.У.К. | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 274 555 | 0 | E2 | | PP | | | | 0 | |
| 3189 | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК САМОНАГРЕВАЮЩИЙСЯ Н.У.К. | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 274 555 | 0 | E1 | | PP | | | | 0 | |
| 3190 | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 274 | 0 | E2 | | PP | | | | 0 | |
| 3190 | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 274 | 0 | E1 | B | PP | | | | 0 | |
| 3191 | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.2 | ST4 | II | 4.2+6.1 | 274 802 | 0 | E2 | | PP, EP | | | | 2 | |
| 3191 | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.2 | ST4 | III | 4.2+6.1 | 274 802 | 0 | E1 | | PP, EP | | | | 0 | |
| 3192 | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.2 | SC4 | II | 4.2+8 | 274 | 0 | E2 | | PP, EP | | | | 0 | |
| 3192 | САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.2 | SC4 | III | 4.2+8 | 274 | 0 | E1 | | PP, EP | | | | 0 | |
| 3194 | ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 4.2 | S3 | I | 4.2 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | | 0 | |
| 3200 | ПИРОФОРНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 4.2 | S4 | I | 4.2 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | | 0 | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограничительные и освобождающие количества (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разре- шенный способ пере- возки (8) | Требующее оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слизких конусов/ оплей (12) | Замечания |
|---|--|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|--|-----------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (13) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3205 | АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, Н.У.К. | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 183 274 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3205 | АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, Н.У.К. | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 183 274 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3206 | АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 4.2 | SC4 | II | 4.2+8 | 182 274 | 0 | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3206 | АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 4.2 | SC4 | III | 4.2+8 | 183 274 | 0 | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3208 | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 4.3 | W2 | I | 4.3 | 274 557 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3208 | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 4.3 | W2 | II | 4.3 | 274 557 | 500 г | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3208 | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 4.3 | W2 | III | 4.3 | 274 557 | 1 кг | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3209 | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЯ, Н.У.К. | 4.3 | WS | I | 4.3+4.2 | 274 558 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3209 | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЯ, Н.У.К. | 4.3 | WS | II | 4.3+4.2 | 274 558 | 0 | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3209 | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЯ, Н.У.К. | 4.3 | WS | III | 4.3+4.2 | 274 558 | 0 | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3210 | ХЛОРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 5.1 | O1 | II | 5.1 | 274 351 | 1 л | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3210 | ХЛОРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 5.1 | O1 | III | 5.1 | 274 351 | 5 л | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3211 | ПЕРХЛОРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 5.1 | O1 | II | 5.1 | | 1 л | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3211 | ПЕРХЛОРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 5.1 | O1 | III | 5.1 | | 5 л | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3212 | ГИПОХЛОРИТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 274 349 | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3213 | БРОМАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 5.1 | O1 | II | 5.1 | 274 350 | 1 л | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3213 | БРОМАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 5.1 | O1 | III | 5.1 | 274 350 | 5 л | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3214 | ПЕРМАНГАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 5.1 | O1 | II | 5.1 | 274 353 | 1 л | E2 | | PP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оптей (12) | Зачетания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (11) | | |
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | |
| 3215 | ПЕРСУЛЬФАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3216 | ПЕРСУЛЬФАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ, Н.У.К. | 5.1 | O1 | III | 5.1 | | 5 л | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3218 | НИТРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 5.1 | O1 | II | 5.1 | 270 511 | 1 л | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3218 | НИТРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 5.1 | O1 | III | 5.1 | 270 511 | 5 л | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3219 | НИТРИТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 5.1 | O1 | II | 5.1 | 103 274 | 1 л | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3219 | НИТРИТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 5.1 | O1 | III | 5.1 | 103 274 | 5 л | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3220 | ПЕНТАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 125) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ЫЛ | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3221 | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА В | 4.1 | SR1 | | 4.1+1 | 181 194 274 | 25 мл | E0 | | PP | | HA01, HA10 | 3 | | |
| 3222 | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА В | 4.1 | SR1 | | 4.1+1 | 181 194 274 | 100 г | E0 | | PP | | HA01, HA10 | 3 | | |
| 3223 | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА С | 4.1 | SR1 | | 4.1 | 194 274 | 25 мл | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3224 | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА С | 4.1 | SR1 | | 4.1 | 194 274 | 100 г | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3225 | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА D | 4.1 | SR1 | | 4.1 | 194 274 | 125 мл | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3226 | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D | 4.1 | SR1 | | 4.1 | 194 274 | 500 г | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3227 | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА E | 4.1 | SR1 | | 4.1 | 194 274 | 125 мл | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3228 | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА E | 4.1 | SR1 | | 4.1 | 194 274 | 500 г | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3229 | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА F | 4.1 | SR1 | | 4.1 | 194 274 | 125 мл | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3230 | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F | 4.1 | SR1 | | 4.1 | 194 274 | 500 г | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3231 | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА В С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 4.1 | SR2 | | 4.1+1 | 181 194 274 | 0 | E0 | | PP | | HA01, HA10 | 3 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/опней (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (11) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3232 | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА В С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 4.1 | SR2 | | 4.1+1 | 181 194 274 | 0 | E0 | | PP | | HA01, HA10 | 3 | | |
| 3233 | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА С С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 4.1 | SR2 | | 4.1 | 194 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3234 | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА С С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 4.1 | SR2 | | 4.1 | 194 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3235 | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА D С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 4.1 | SR2 | | 4.1 | 194 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3236 | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 4.1 | SR2 | | 4.1 | 194 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3237 | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА E С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 4.1 | SR2 | | 4.1 | 194 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3238 | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА E С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 4.1 | SR2 | | 4.1 | 194 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3239 | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА F С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 4.1 | SR2 | | 4.1 | 194 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3240 | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 4.1 | SR2 | | 4.1 | 194 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3241 | 2-БРОМ-2-НИТРОПРОПАН-ДИОЛ-1,3 | 4.1 | SR1 | III | 4.1 | 638 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3242 | АЗОДИКАРБОНАМИД | 4.1 | SR1 | II | 4.1 | 215 638 | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3243 | ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ТОКСИЧНУЮ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | 6.1 | T9 | II | 6.1 | 217 274 601 802 | 500 г | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3244 | ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ КОРРОЗИОННУЮ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | 8 | C10 | II | 8 | 218 274 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3245 | ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ ИЛИ ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ ОРГАНИЗМЫ | 9 | M8 | | 9 | 219 637 802 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3245 | ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ ИЛИ ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ ОРГАНИЗМЫ, в охлажденном жидком азоте | 9 | M8 | | 9 + 2.2 | 219 637 802 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3246 | МЕТАНСУЛЬФОНИЛХЛОРИД | 6.1 | TC1 | I | 6.1+8 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3247 | НАТРИЯ ПЕРОКСОБОРАТ БЕЗВОДНЫЙ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество стих конусов/оплей (12) | Замечания |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------|------------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3248 | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 220 221 601 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3248 | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3 | FT1 | III | 3+6.1 | 220 221 601 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 3249 | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 221 274 601 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3249 | ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 221 601 802 | 5 кг | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3250 | КИСЛОТА ХЛОРУКСУСНАЯ РАСПЛАВЛЕННАЯ | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 221 601 802 | 0 | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3251 | ИЗОСОРБИД-5-МОНОНИТРАТ | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 802 | 5 кг | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3252 | ДИФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 32) | 4.1 | SR1 | III | 4.1 | 226 638 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3253 | НАТРИЯ ТРИКОСИЛИКАТ | 2 | 2F | | 2.1 | | 5 кг | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3254 | ТРИСУТИЛФОСФАН | 8 | C6 | III | 8 | | 0 | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3255 | трет-БУТИЛГИОХЛОРИД | 4.2 | SC1 | | | | | | ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА | | | | | | |
| 3256 | ЖИДКОСТЬ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °С, перевозимая при температуре не ниже ее температуры вспышки и ниже 100 °С | 3 | F2 | III | 3 | 274 560 | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3256 | ЖИДКОСТЬ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °С, перевозимая при температуре не ниже ее температуры вспышки и не ниже 100 °С | 3 | F2 | III | 3 | 274 560 580 | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3257 | ЖИДКОСТЬ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., перевозимая при температуре не ниже 100 °С, но ниже ее температуры вспышки (включая расплавленные металлы, расплавленные соли и т.д.) | 9 | M9 | III | 9 | 274 580 643 | 0 | E0 | T | PP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс | Классифи- кационный код | Группа упаковки | Значи опасности | Специаль- ные положения | Ограничительные и освобожденные количества | | Разре- шенный способ пере- возки | Требующее оборудование | Венти- ляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слизых конусов/ оплей | Замечания |
|---|--|-------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--|-----------------|--|---------------------------|-----------------|---|---------------|---|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3258 | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 240 °С | 9 | M10 | III | 9 | 274 580 643 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3259 | АМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 8 | C8 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3259 | АМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 8 | C8 | II | 8 | 274 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3259 | АМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 8 | C8 | III | 8 | 274 | 5 кг | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3260 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 8 | C2 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3260 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 8 | C2 | II | 8 | 274 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3260 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 8 | C2 | III | 8 | 274 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3261 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 8 | C4 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3261 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 8 | C4 | II | 8 | 274 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3261 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 8 | C4 | III | 8 | 274 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3262 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 8 | C6 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3262 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 8 | C6 | II | 8 | 274 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3262 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 8 | C6 | III | 8 | 274 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3263 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 8 | C8 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3263 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 8 | C8 | II | 8 | 274 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3263 | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 8 | C8 | III | 8 | 274 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3264 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 8 | C1 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3264 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 8 | C1 | II | 8 | 274 | 1 л | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс кационный код | Классифи- кационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Специаль- ные положения | Ограниченные и освобожденные количества | | Разре- шенный способ пере- возки | Требуемое оборудование | Венти- ляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слих конусов/ отей | Замечания |
|---|---|---------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|---|-----------------|--|---------------------------|-----------------|---|---------------|--|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3264 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 8 | C1 | III | 8 | 274 | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3265 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 8 | C3 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3265 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 8 | C3 | II | 8 | 274 | 1 л | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3265 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 8 | C3 | III | 8 | 274 | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3266 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 8 | C5 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3266 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 8 | C5 | II | 8 | 274 | 1 л | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3266 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 8 | C5 | III | 8 | 274 | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3267 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 8 | C7 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3267 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 8 | C7 | II | 8 | 274 | 1 л | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3267 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 8 | C7 | III | 8 | 274 | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3268 | ГАЗОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА НАДУВНЫХ ПОДУШЕК или МОДУЛИ НАДУВНЫХ ПОДУШЕК или УСТРОЙСТВА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ | 9 | M5 | III | 9 | 280 289 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3269 | СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ КОМПЛЕКТ | 3 | F3 | II | 3 | 236 340 | 5 л | E0 | | PP, EX, A VE01 | | | 1 | | |
| 3269 | СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ КОМПЛЕКТ | 3 | F3 | III | 3 | 236 340 | 5 л | E0 | | PP, EX, A VE01 | | | 0 | | |
| 3270 | ФИЛЬТРЫ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ МЕМБРАННЫЕ, содержащие не более 12,6% азота по массе сухого вещества | 4.1 | F1 | II | 4.1 | 237 286 | 1 кг | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 3271 | ЭФИРЫ, Н.У.К. | 3 | F1 | II | 3 | 274 | 1 л | E2 | T | PP, EX, A VE01 | | | 1 | | |
| 3271 | ЭФИРЫ, Н.У.К. | 3 | F1 | III | 3 | 274 | 5 л | E1 | T | PP, EX, A VE01 | | | 0 | | |
| 3272 | ЭФИРЫ СЛОЖНЫЕ, Н.У.К. | 3 | F1 | II | 3 | 274 601 | 1 л | E2 | T | PP, EX, A VE01 | | | 1 | | |
| 3272 | ЭФИРЫ СЛОЖНЫЕ, Н.У.К. | 3 | F1 | III | 3 | 274 601 | 5 л | E1 | T | PP, EX, A VE01 | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий классификационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требующее оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания |
|--|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------|--|-----------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (13) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3273 | НИТРИЛЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3273 | НИТРИЛЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 274 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3274 | АЛКОГОЛЯТОВ РАСТВОР, Н.У.К., в спирте | 3 | FC | II | 3+8 | 274 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3275 | НИТРИЛЫ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 274 315 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3275 | НИТРИЛЫ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3276 | НИТРИЛЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 274 315 802 | 1000 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3276 | НИТРИЛЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 274 315 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3276 | НИТРИЛЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 274 802 | 100 мл | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3277 | ХЛОРФОРМИАТЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3278 | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 274 561 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3278 | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 43 274 315 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3278 | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 43 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3279 | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТОКСИЧНОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3279 | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТОКСИЧНОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 43 274 315 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество стих/конусов/отей | Замечания |
|----------------------------------|---|----------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3а) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7а) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3280 | МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 274 315 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3280 | МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3280 | МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3281 | КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ЖИДКИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 274 315 562 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3281 | КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ЖИДКИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 274 562 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3281 | КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ЖИДКИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 274 562 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3282 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 274 562 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3282 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 274 562 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3282 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 274 562 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3283 | СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 274 563 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3283 | СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 274 563 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3283 | СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 274 563 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3284 | ТЕЛЛУРА СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий классификационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требующее оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания (13) |
|--|--|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------|--|----------------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3284 | ТЕЛЛУРА СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 274 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3284 | ТЕЛЛУРА СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 274 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3285 | ВАНАДИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 274 564 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3285 | ВАНАДИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 274 564 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3285 | ВАНАДИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 274 564 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3286 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 3 | FTC | I | 3+6.1+8 | 274 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3286 | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 3 | FTC | II | 3+6.1+8 | 274 802 | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3287 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ Н.У.К. | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 274 315 802 | 0 | E5 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3287 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ Н.У.К. | 6.1 | T4 | II | 6.1 | 274 802 | 100 мл | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3287 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ Н.У.К. | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 274 802 | 5 л | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3288 | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3288 | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 274 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3288 | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 274 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3289 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 6.1 | TC3 | I | 6.1+8 | 274 315 802 | 0 | E5 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3289 | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 6.1 | TC3 | II | 6.1+8 | 274 802 | 100 мл | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3290 | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | TC4 | I | 6.1+8 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | Количество синих контейнеров/оплей | Замечания |
|----------------------------------|--|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------------------------------|------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 3290 | ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | ТС4 | II | 6.1+8 | 274 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 3291 | КЛИНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ, РАЗНЫЕ, Н.У.К., или (БИО)МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, Н.У.К., или МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ПОПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРЕДИСАННИЙ, Н.У.К. | 6.2 | I3 | II | 6.2 | 565 802 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | |
| 3291 | КЛИНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ, РАЗНЫЕ, Н.У.К., или (БИО)МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, Н.У.К., или МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ПОПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРЕДИСАННИЙ, Н.У.К., в охлажденном жидком азоте | 6.2 | I3 | II | 6.2+2.2 | 565 802 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | |
| 3292 | НАТРИЙСОДЕРЖАЩИЕ БАТАРЕИ или НАТРИЙСОДЕРЖАЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ | 4.3 | W3 | II | 4.3 | 239 295 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 3293 | ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина не более 37% | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 566 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 3294 | ВОДОРОДА ЦИАНИСТОГО СПИРТОВОЙ РАСТВОР, содержащий не более 45% цианистого водорода | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 610 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 3295 | УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. | 3 | F1 | I | 3 | 649 | 500 мл | E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 3295 | УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (давление паров при 50 °С более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 640C 649 | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 3295 | УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | 3 | F1 | II | 3 | 640D 649 | 1 л | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 3295 | УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. | 3 | F1 | III | 3 | | 5 л | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 3296 | ГЕПТАФТОРПРОПАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 227) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | |
| 3297 | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ХЛОР-ТЕТРАФТОРЭТАНА СМЕСЬ, содержащая не более 8,8% этилена оксида | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | |
| 3298 | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ПЕНТАФТОРЭТАНА СМЕСЬ, содержащая не более 7,9% этилена оксида | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | |
| 3299 | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ТЕТРАФТОРЭТАНА СМЕСЬ, содержащая более 5,6% этилена оксида | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | |
| 3300 | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ, содержащая более 87% этилена оксида | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 3301 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К. | 8 | CS1 | I | 8+4.2 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | |
| 3301 | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К. | 8 | CS1 | II | 8+4.2 | 274 | 0 | E2 | | PP, EP | | | 0 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требующее оборудование (9) | Всплывающие вещества (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------|---|------------|--|-----------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (13) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3302 | 2-ДИМЕТИЛАМИНОЭТИЛ-АКРИЛАТ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3303 | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К. | 2 | T0 | | 2.3+5.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3304 | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 2 | T3 | | 2.3+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3305 | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 2 | TFC | | 2.3+2.1+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3306 | ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 2 | T0C | | 2.3+5.1+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3307 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К. | 2 | T0 | | 2.3+5.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3308 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 2 | T3 | | 2.3+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3309 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 2 | TFC | | 2.3+2.1+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3310 | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 2 | T0C | | 2.3+5.1+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3311 | ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К. | 2 | 30 | | 2.2+5.1 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3312 | ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 2 | 3F | | 2.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3313 | ОРГАНИЧЕСКИЕ ПИГМЕНТЫ САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ | 4.2 | S2 | II | 4.2 | | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3313 | ОРГАНИЧЕСКИЕ ПИГМЕНТЫ САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ | 4.2 | S2 | III | 4.2 | | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3314 | ПЛАСТИЧНОЕ ФОРМОВОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ в виде тестообразной массы, в форме листа или полученное путем экструзии жгута, выделяющее легкоиспаряющиеся пары | 9 | M3 | III | нет | 207 633 | 5 кг | E1 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3315 | ОБРАЗЕЦ ХИМИЧЕСКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T8 | I | 6.1 | 250 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3316 | КОМПЛЕКТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ или КОМПЛЕКТ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ | 9 | M11 | II | 9 | 251 340 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3316 | КОМПЛЕКТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ или КОМПЛЕКТ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ | 9 | M11 | III | 9 | 251 340 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3317 | 2-АМИНО-4,6-ДИНИТРОФЕНОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20% | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | | 1 | | |

| № ООН или идентификационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания (13) |
|-----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|--|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|--|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.6 (11) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3318 | АМИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15 °С, содержащий более 50% аммиака | 2 | 4TC | | 2.3+8 | 23 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3319 | НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с массовой долей нитроглицерина более 2%, но не более 10% | 4.1 | D | II | 4.1 | 272 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3320 | НАТРИЯ БОРГИДРИДА И НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР с массовой долей боргидрида натрия не более 12% и массовой долей гидроксида натрия не более 40% | 8 | C5 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3320 | НАТРИЯ БОРГИДРИДА И НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР с массовой долей боргидрида натрия не более 12% и массовой долей гидроксида натрия не более 40% | 8 | C5 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3321 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (НУ А-П), неделяющийся или делящийся-освобожденный | 7 | | | 7X | 172 317 325 336 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3322 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (НУ А-III), неделяющийся или делящийся-освобожденный | 7 | | | 7X | 172 317 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3323 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, неделяющийся или делящийся-освобожденный | 7 | | | 7X | 172 317 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3324 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (НУ А-П), ДЕЛЯЩИЙСЯ | 7 | | | 7X+7E | 172 326 336 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3325 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ, (НУ А-III), ДЕЛЯЩИЙСЯ | 7 | | | 7X+7E | 172 326 336 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3326 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (ОПРЗ-I или ОПРЗ-II), ДЕЛЯЩИЙСЯ | 7 | | | 7X+7E | 172 336 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3327 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ДЕЛЯЩИЙСЯ, не особого вида | 7 | | | 7X+7E | 172 326 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3328 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(У), ДЕЛЯЩИЙСЯ | 7 | | | 7X+7E | 172 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3329 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(М), ДЕЛЯЩИЙСЯ | 7 | | | 7X+7E | 172 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | Разрешенный способ перевозки | Требующее оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей | Замечания |
|--|--|-------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--|------------------------------|------------------------|------------|---|-------|-----------------------------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | (3a) | (3b) | | |
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (9) | (10) | (11) | (11) | (12) | (13) |
| 3330 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА C, ДЕЛЯЩИЙСЯ | 7 | | | 7X+7E | 172 | 0 | E0 | PP | | | | 2 | |
| 3331 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ТРАНСПОРТИРУЕМЫЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, ДЕЛЯЩИЙСЯ | 7 | | | 7X+7E | 172 | 0 | E0 | PP | | | | 2 | |
| 3332 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА A, ОСОБОГО ВИДА, неделящийся или делящийся-освобожденный | 7 | | | 7X | 172 317 | 0 | E0 | PP | | | | 2 | |
| 3333 | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА A, ОСОБОГО ВИДА, ДЕЛЯЩИЙСЯ | 7 | | | 7X+7E | 172 | 0 | E0 | PP | | | | 2 | |
| 3334 | Жидкость, перевозка которой по воздуху регулируется правилами, н.у.к. | 9 | M11 | | | | | | | | | | | |
| 3335 | Твердое вещество, перевозка которого по воздуху регулируется правилами, н.у.к. | 9 | M11 | | | | | | | | | | | |
| НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ВОПОГ | | | | | | | | | | | | | | |
| НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ВОПОГ | | | | | | | | | | | | | | |
| 3336 | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. | 3 | FI | I | 3 | 274 | 0 | E3 | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 3336 | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) | 3 | FI | II | 3 | 274 640C | 1 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 3336 | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. (давление паров при 50 °C не более 110 кПа) | 3 | FI | II | 3 | 274 640D | 1 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 3336 | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. | 3 | FI | III | 3 | 274 | 5 л | E1 | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |
| 3337 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 404A (Пентафторэтан, 1,1,1-трифторэтан, и 1,1,1,2-тетрафторэтан зеотропная смесь с приблизительно 44% пентафторэтана и 52% 1,1,1-трифторэтана) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | PP | | | | 0 | |
| 3338 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 407A (Дифторметана, пентафторэтана и 1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная смесь с приблизительно 20% дифторметана и 40% пентафторэтана) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | PP | | | | 0 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/оплей | Замечания |
|----------------------------------|--|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|---------------|---|------------|------------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3339 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 407B (Диформетана, пентафторэтана и 1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная смесь с приблизительно 10% диформетана и 70% пентафторэтана) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3340 | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 407C (Диформетана, пентафторэтана и 1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная смесь с приблизительно 25% диформетана и 25% пентафторэтана) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 мл | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3341 | ТИОМОЧЕВИНЫ ДИОКСИД | 4.2 | S2 | II | 4.2 | | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3341 | ТИОМОЧЕВИНЫ ДИОКСИД | 4.2 | S2 | III | 4.2 | | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3342 | КСАНТОГЕНАТЫ | 4.2 | S2 | II | 4.2 | | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3342 | КСАНТОГЕНАТЫ | 4.2 | S2 | III | 4.2 | | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3343 | НИТРОЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с массовой долей нитролицерина не более 30% | 3 | D | | 3 | 274 278 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3344 | ПЕНТАЭРИТРИТЕТРАНИТРАТА (ПЕНТАЭРИТРИТОЛТЕТРАНИТРАТА; ПЭТН) СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с массовой долей ПЭТН более 10%, но не более 20% | 4.1 | D | II | 4.1 | 272 274 | 0 | E0 | | PP | | | 1 | | |
| 3345 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3345 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3345 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3346 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3346 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий код | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей | Замечания |
|--------------------------------|---|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|---------------|---|------------|-----------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3347 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3347 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3347 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 3348 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3348 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3348 | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3349 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3349 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3349 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3350 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих конусов/оплей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|-------|-------------------------------------|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.5 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | TF2 | II | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| 3350 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3351 | ТОКСИЧНЫЙ НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки менее 23 °С | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3351 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки менее 23 °С | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3351 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки менее 23 °С | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 3352 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3352 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3352 | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3354 | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ЛЕГКОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 2 | 2F | | 2.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3355 | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3356 | ГЕНЕРАТОР КИСЛОРОДА ХИМИЧЕСКИЙ | 5.1 | O3 | II | 5.1 | 284 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3357 | НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ЖИДКАЯ, Н.У.К., с массовой долей нитроглицерина не более 30% | 3 | D | II | 3 | 274 288 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3358 | РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ, содержащие легко воспламеняющийся неокислительный сжиженный газ | 2 | 6F | | 2.1 | 291 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3359 | ФУМИГИРОВАННАЯ ГРУЗОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ЕДИНИЦА | 9 | M11 | | | 302 | | | | PP | | | | | |
| 3360 | Волокна растительного происхождения сухие | 4.1 | FI | | | | | | | | | | | | |

НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ВОПОГ

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Знаки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требование оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей | Замечания |
|----------------------------------|---|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|--|------|------------------------------|-------------------------|--------------|---|-------|-----------------------------------|-----------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (10) | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | 7.1.6 | (11) | (12) | 3.2.1 |
| 3361 | ХЛОРСИЛАНЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | |
| 3362 | ХЛОРСИЛАНЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 6.1 | TFC | II | 6.1+3+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01 VE02 | | | 2 | |
| 3363 | Опасные грузы в оборудовании или опасные грузы в приборах | 9 | M11 | | | | | | | | | | | | |
| 3364 | ТРИНИТРОФЕНОЛ (КИСЛОТА ПИКРИНОВАЯ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10% | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | | | 1 | |
| 3365 | ТРИНИТРОХЛОРБЕНЗОЛ (ПИКРИЛХЛОРИД) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10% | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | | | 1 | |
| 3366 | ТРИНИТРОТОЛУОЛ (ТНТ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10% | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | | | 1 | |
| 3367 | ТРИНИТРОБЕНЗОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10% | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | | | 1 | |
| 3368 | КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды не менее 10% | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | | | 1 | |
| 3369 | НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10% | 4.1 | DT | I | 4.1+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP | | | | 2 | |
| 3370 | МОЧЕВИНЫ НИТРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10% | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | | | 1 | |
| 3371 | 2-МЕТИЛБУТАНАЛ | 3 | FI | II | 3 | | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 3373 | БИОЛОГИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, КАТЕГОРИЯ В | 6.2 | I4 | | 6.2 | 319 | 0 | E0 | | PP | | | | 0 | |
| 3373 | БИОЛОГИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, КАТЕГОРИЯ В (только материал животного происхождения) | 6.2 | I4 | | 6.2 | 319 | 0 | E0 | | PP | | | | | |
| 3374 | АЦЕТИЛЕН НЕРАСТВОРЕННЫЙ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 3375 | АММОНИЯ НИТРАТА ЭМУЛЬСИЯ или СУСПЕНЗИЯ или ГЕЛЬ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ, жидкое | 5.1 | O1 | II | 5.1 | 309 | 0 | E2 | | PP | | | | 0 | |
| 3375 | АММОНИЯ НИТРАТА ЭМУЛЬСИЯ или СУСПЕНЗИЯ или ГЕЛЬ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ, твердое | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 309 | 0 | E2 | | PP | | | | 0 | |
| 3376 | 4-НИТРОФЕНИЛГИДРАЗИН, с массовой долей воды не менее 30% | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | | | 1 | |
| 3377 | НАТРИЯ ПЕРБОРАТА МОНОГИДРАТ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | | PP | | | | 0 | |
| 3378 | НАТРИЯ КАРБОНАТА ПЕРОКСИДИДРАТ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 кг | E2 | | PP | | | | 0 | |

НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ВОПОГ [см. также I.1.3.1 b)]

| № ООН или идентификационный номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограниченные и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/оплей | Замечания |
|-----------------------------------|--|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|---|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|------------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3378 | НАТРИЯ КАРБОНАТА ПЕРОКСИГИДРАТ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3379 | ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 3 | D | I | 3 | 274 311 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3380 | ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 4.1 | D | I | 4.1 | 274 311 | 0 | E0 | | PP | | | 1 | | |
| 3381 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ | 6.1 | T1 или T4 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3382 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ | 6.1 | T1 или T4 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3383 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ | 6.1 | TF1 | I | 6.1 +3 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3384 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ | 6.1 | TF1 | I | 6.1 +3 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3385 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ | 6.1 | TW1 | I | 6.1 +4.3 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3386 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ | 6.1 | TW1 | I | 6.1 +4.3 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3387 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ | 6.1 | TO1 | I | 6.1 +5.1 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3388 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ | 6.1 | TO1 | I | 6.1 +5.1 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3389 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ | 6.1 | TC1 или TC3 | I | 6.1 +8 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3390 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ | 6.1 | TC1 или TC3 | I | 6.1 +8 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс | Классифи- кационный код | Группа упаковки | Значи опасности | Специаль- ные положения | Ограниченные и освобожденные количества | Разре- шенный способ пере- возки | Требующее оборудование | Венти- ляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слизых конусов/ оплей | Замечания |
|---|--|-------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|---|--|---------------------------|-----------------|---|-------|---|-----------|
| | | | | | | | | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | |
| 3391 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПИРОФОРНОЕ | 4.2 | S5 | I | 4.2 | 274 | 0 | E0 | PP | | | 0 | | |
| 3392 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ПИРОФОРНОЕ | 4.2 | S5 | I | 4.2 | 274 | 0 | E0 | PP | | | 0 | | |
| 3393 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ | 4.2 | SW | I | 4.2+4.3 | 274 | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3394 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ | 4.2 | SW | I | 4.2+4.3 | 274 | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3395 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ | 4.3 | W2 | I | 4.3 | 274 | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3395 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ | 4.3 | W2 | II | 4.3 | 274 | 500 г | E2 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3395 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ | 4.3 | W2 | III | 4.3 | 274 | 1 кг | E1 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3396 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ | 4.3 | WF2 | I | 4.3+4.1 | 274 | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | | |
| 3396 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ | 4.3 | WF2 | II | 4.3+4.1 | 274 | 500 г | E2 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | | |
| 3396 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ | 4.3 | WF2 | III | 4.3+4.1 | 274 | 1 кг | E1 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3397 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ | 4.3 | WS | I | 4.3+4.2 | 274 | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3397 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ | 4.3 | WS | II | 4.3+4.2 | 274 | 500 г | E2 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3397 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ | 4.3 | WS | III | 4.3+4.2 | 274 | 1 кг | E1 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3398 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ | 4.3 | W1 | I | 4.3 | 274 | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3398 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ | 4.3 | W1 | II | 4.3 | 274 | 500 мл | E2 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3398 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ | 4.3 | W1 | III | 4.3 | 274 | 1 л | E1 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оплей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|---------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|-------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 | 3.5.1.2 | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | WF1 | I | 5.2.2 | 3.3 | 0 | E0 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| 3399 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ | 4.3 | WF1 | II | 4.3 +3 | 274 | 500 мл | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | | |
| 3399 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕСЯ | 4.3 | WF1 | III | 4.3 +3 | 274 | 1 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3400 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ | 4.2 | S5 | II | 4.2 | 274 | 500 г | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3400 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕСЯ | 4.2 | S5 | III | 4.2 | 274 | 1 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3401 | АМАЛГА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДАЯ | 4.3 | W2 | I | 4.3 | 182 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3402 | АМАЛГА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДАЯ | 4.3 | W2 | I | 4.3 | 183 506 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3403 | КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ ТВЕРДЫЕ | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3404 | КАЛИЯ-НАТРИЯ СПЛАВЫ ТВЕРДЫЕ | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3405 | БАРИЯ ХЛОРАТА РАСТВОР | 5.1 | OT1 | II | 5.1 +6.1 | 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3405 | БАРИЯ ХЛОРАТА РАСТВОР | 5.1 | OT1 | III | 5.1 +6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3406 | БАРИЯ ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР | 5.1 | OT1 | II | 5.1 +6.1 | 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3406 | БАРИЯ ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР | 5.1 | OT1 | III | 5.1 +6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3407 | ХЛОРАТА И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСЬ В РАСТВОРЕ | 5.1 | O1 | II | 5.1 | | 1 л | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3407 | ХЛОРАТА И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСЬ В РАСТВОРЕ | 5.1 | O1 | III | 5.1 | | 5 л | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3408 | СВИНЦА ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР | 5.1 | OT1 | II | 5.1 +6.1 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3408 | СВИНЦА ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР | 5.1 | OT1 | III | 5.1 +6.1 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3409 | ХЛОРИТРОБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 279 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3410 | 4-ХЛОРО-о-ТОЛУИДИНГИДРОХЛОРИДА РАСТВОР | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3411 | бета-НАФТИЛАМИНА РАСТВОР | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий код | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограничения и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/оплей | Замечания |
|--------------------------------|---|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|------------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3411 | бета-НАФТИЛАМИНА РАСТВОР | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3412 | КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с массовой долей кислоты не менее 10%, но не более 85% | 8 | C3 | II | 8 | | 1 л | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3412 | КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с массовой долей кислоты не менее 5%, но менее 10% | 8 | C3 | III | 8 | | 5 л | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3413 | КАЛИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3413 | КАЛИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР | 6.1 | T4 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3413 | КАЛИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3414 | НАТРИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3414 | НАТРИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР | 6.1 | T4 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3414 | НАТРИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3415 | НАТРИЯ ФТОРИДА РАСТВОР | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3416 | ХЛОРАЦЕТОФЕНОН ЖИДКИЙ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 0 | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3417 | КСИЛБРОМИД ТВЕРДЫЙ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 0 | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3418 | 2,4-ТОЛУИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3419 | БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА УКСУСНАЯ – КОМПЛЕКС ТВЕРДЫЙ | 8 | C4 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3420 | БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ – КОМПЛЕКС ТВЕРДЫЙ | 8 | C4 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3421 | КАЛИЯ ГИДРОФТОРИДА РАСТВОР | 8 | ST1 | II | 8+6.1 | 802 | 1 л | E2 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3421 | КАЛИЯ ГИДРОФТОРИДА РАСТВОР | 8 | ST1 | III | 8+6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3422 | КАЛИЯ ФТОРИДА РАСТВОР | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3423 | ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ | 8 | C8 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/оплей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|---|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3424 | АММОНИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТА РАСТВОР | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3424 | АММОНИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТА РАСТВОР | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3425 | КИСЛОТА БРОМУКСУСНАЯ ТВЕРДАЯ | 8 | C4 | II | 8 | | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3426 | АКРИЛАМИДА РАСТВОР | 6.1 | T1 | III | 6.1 | | 5 л | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3427 | ХЛОРБЕНЗИЛХЛОРИДЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3428 | 3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛНИЗОЦИАНАТ ТВЕРДЫЙ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3429 | ХЛОРТОЛУИДИНЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3430 | КСИЛЕНОЛЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3431 | НИТРОБЕНЗОТРИФТОРИДЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3432 | ПОЛИХЛОРИДФЕНИЛЫ ТВЕРДЫЕ | 9 | M2 | II | 9 | 305 802 | 1 кг | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3434 | НИТРОКРЕЗОЛЫ ЖИДКИЕ | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3436 | ГЕКСАФТОРАЦЕТОНИДРАТ ТВЕРДЫЙ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3437 | ХЛОРКРЕЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3438 | СПИРТ альфа-МЕТИЛБЕНЗИЛОВЫЙ ТВЕРДЫЙ | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3439 | НИТРИЛЫ ТВЕРДЫЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3439 | НИТРИЛЫ ТВЕРДЫЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 274 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3439 | НИТРИЛЫ ТВЕРДЫЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 274 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3440 | СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3440 | СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T4 | II | 6.1 | 274 802 | 100 мл | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3440 | СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 274 802 | 5 л | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3441 | ХЛОРИДНИТРОБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 279 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разре- шенный способ персе- возки (8) | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слих конусов/ опей (12) | Замечания (13) |
|---|---|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|--|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|--|-------------------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3442 | ДИХЛОРАНИЛИНЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 279 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3443 | ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3444 | НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИД ТВЕРДЫЙ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 43 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3445 | НИКОТИНА СУЛЬФАТ ТВЕРДЫЙ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3446 | НИТРОТОЛУОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | T | PP, EP | | | 2 | | |
| 3447 | НИТРОКСИЛОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3448 | ВЕЩЕСТВО СЛЕЗОТОЧИВОЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3448 | ВЕЩЕСТВО СЛЕЗОТОЧИВОЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 274 802 | 0 | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3449 | БРОМБЕНЗИЦИАНИДЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 138 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3450 | ДИФЕНИЛХЛОРАСИН ТВЕРДЫЙ | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3451 | ТОЛУИДИНЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 279 802 | 500 г | E4 | T | PP, EP | | | 2 | | |
| 3452 | КСИЛИДИНЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3453 | КИСЛОТА ФОСФОРНАЯ ТВЕРДАЯ | 8 | C2 | III | 8 | | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3454 | ДИНИТРОТОЛУОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3455 | КРЕЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | TC2 | II | 6.1+8 | 802 | 500 г | E4 | T | PP, EP | | | 2 | | |
| 3456 | КИСЛОТА НИТРОЗИЛСЕРНАЯ ТВЕРДАЯ | 8 | C2 | II | 8 | | 1 кг | E2 | T3 | PP, EP | | | 0 | | |
| 3457 | ХЛОРИНТОЛУОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3458 | НИТРОАНИЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 279 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3459 | НИТРОБРОМБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3460 | N-ЭТИЛБЕНЗИЛТОЛУИДИНЫ ТВЕРДЫЕ | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3462 | ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 210 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3462 | ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 210 274 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобождения (7a, 7b) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих конусов/отбой (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--|------------|-------------------------------------|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 | 7.1.5 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3462 | ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 210 274 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3463 | КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ с массовой долей кислоты не менее 90% | 8 | CF1 | II | 8 +3 | | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | | | |
| 3464 | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | | | |
| 3464 | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 43 274 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | | | |
| 3464 | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | | | |
| 3465 | МЫШЬЯКООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | | | |
| 3465 | МЫШЬЯКООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 274 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | | | |
| 3465 | МЫШЬЯКООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 274 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | | | |
| 3466 | КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 274 562 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | | | |
| 3466 | КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 274 562 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | | | |
| 3466 | КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 274 562 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | | | |
| 3467 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 274 562 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3467 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 274 562 802 | 500 г | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3467 | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 274 562 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значи опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | Ограничительные и освобождающие количества | | Разре- шенный способ пере- возки (8) | Требующее оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество слих копцов/ оплей (12) | Замечания |
|---|--|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---|----------------------------------|-------------------------|---|--|--|---------------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 3468 | ВОДОРОД В СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛИДРИДОВ, или ВОДОРОД В СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛИДРИДОВ, СОДЕРЖАЩИЙСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или ВОДОРОД В СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛИДРИДОВ, УПАКОВАННОЙ С ОБОРУДОВАНИЕМ | 2 | 1F | | 2.1 | 321 356 | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 3469 | КРАСКА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски) | 3 | FC | I | 3+8 | 163 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 3469 | КРАСКА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски) | 3 | FC | II | 3+8 | 163 | 1 л | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 3469 | КРАСКА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски) | 3 | FC | III | 3+8 | 163 | 5 л | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | | 0 | |
| 3470 | КРАСКА КОРРОЗИОННАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски) | 8 | CF1 | II | 8+3 | 163 | 1 л | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 3471 | ГИДРОДИФТОРИДОВ РАСТВОР, Н.У.К | 8 | CT1 | II | 8+6.1 | 802 | 1 л | E2 | | PP, EP | | | | 2 | |
| 3471 | ГИДРОДИФТОРИДОВ РАСТВОР, Н.У.К | 8 | CT1 | III | 8+6.1 | 802 | 5 л | E1 | | PP, EP | | | | 0 | |
| 3472 | КИСЛОТА КРОТОНОВАЯ ЖИДКАЯ | 8 | C3 | III | 8 | | 5 л | E1 | | PP, EP | | | | 0 | |
| 3473 | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие легкоиспламеняющиеся жидкости | 3 | F3 | | 3 | 328 | 1 л | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | | | |
| 3474 | 1-ГИДРОКСИБЕНЗОТРИАЗОЛА МОНОГИДРАТ | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | | | 1 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классификационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Значки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограничения и освобожденные количества (7a) | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вентиляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/оплей (12) | Замечания |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------------------|----------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---|------------|---|------------|
| | | | | | | | | | | | 7.1.6 | 7.1.6 (11) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | F1 | II | 3 | 3.3 | 1 л | T | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 | | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 3475 | ЭТАНОЛА И ГАЗОЛИНА СМЕСЬ, или ЭТАНОЛА И БЕНЗИНА МОТОРНОГО СМЕСЬ, или ЭТАНОЛА И ПЕТРОЛА СМЕСЬ с содержанием этанола более 10% | 3 | F1 | II | 3 | 333 363 | 1 л | E2 | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 3476 | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие вещества, реагирующие с водой | 4.3 | W3 | | 4.3 | 328 334 | 500 мл или 500 г | E0 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | | 0 | |
| 3477 | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие коррозионные вещества | 8 | C11 | | 8 | 328 334 | 1 л или 1 кг | E0 | PP, EP, A | | | 0 | | |
| 3478 | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие сжиженный воспламеняющий газ | 2 | 6F | | 2.1 | 328 338 | 120 мл | E0 | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 3479 | КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие водород в металлгидриде | 2 | 6F | | 2.1 | 328 339 | 120 мл | E0 | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 3480 | БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ (включая батареи ионно-литиевые полимерные) | 9 | M4 | II | 9 | 188 230 310 348 636 661 | 0 | E0 | PP | | | | 0 | |
| 3481 | БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ (включая батареи ионно-литиевые полимерные) | 9 | M4 | II | 9 | 188 230 348 360 636 661 | 0 | E0 | PP | | | | 0 | |
| 3482 | МЕТАЛЛ ШЕЛОЧНОЙ ДИСПЕРТИРОВАННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ или МЕТАЛЛ ШЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫЙ ДИСПЕРТИРОВАННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ | 4.3 | WF1 | I | 4.3+3 | 182 183 506 | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | | 1 | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс | Классификационный код | Группа упаковки | Значки опасности | Специальные положения | Ограниченные и освобожденные количества | | Разрешенный способ перевозки | Требуемое оборудование | Вентиляция | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Количество синих контейнеров/опей | Замечания |
|----------------------------------|---|----------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|---|--------------|------------------------------|------------------------|------------|---|------------|-----------------------------------|-----------|
| | | | | | | | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3483 | ПРИСАДКА АНТИДЕТОНАЦИОННАЯ К МОТОРНОМУ ТОШЛИВУ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3484 | ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с массовой долей гидразина более 37% | 8 | CFT | I | 8+3+6.1 | 530 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3485 | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ КОРРОЗИОННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ КОРРОЗИОННАЯ, содержащая более 39% активного хлора (8,8% активного кислорода) | 5.1 | OC2 | II | 5.1+8 | 314 | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3486 | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ КОРРОЗИОННАЯ, содержащая более 10%, но не более 39% активного хлора | 5.1 | OC2 | III | 5.1+8 | 314 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3487 | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ ГИДРАТИРОВАННЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ КОРРОЗИОННАЯ с содержанием воды не менее 5,5%, но не более 16% | 5.1 | OC2 | II | 5.1+8 | 314 322 | 1 кг | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3487 | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ ГИДРАТИРОВАННЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ КОРРОЗИОННАЯ с содержанием воды не менее 5,5%, но не более 16% | 5.1 | OC2 | III | 5.1+8 | 314 | 5 кг | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3488 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мг/м ³ и концентрации насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ | 6.1 | TFC | I | 6.1+3+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3489 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мг/м ³ и концентрации насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ | 6.1 | TFC | I | 6.1+3+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3490 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мг/м ³ и концентрации насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ | 6.1 | TFW | I | 6.1+4.3+3 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3491 | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мг/м ³ и концентрации насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ | 6.1 | TFW | I | 6.1+4.3+3 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3494 | НЕФТЬ СЫРАЯ ВЫСОКОСЕРНИСТАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 343 649 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| № ООН или идентифицирующий номер | Наименование и описание | Класс (3а) | Классификационный код (3б) | Группа упаковки (4) | Знаки опасности (5) | Специальные положения (6) | Ограниченные и освобожденные количества (7а, 7б) | | Разрешенный способ перевозки (8) | Требуемое оборудование (9) | Вспомогательная этикетка (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки (11) | | Количество синих контейнеров/опей (12) | Замечания (13) |
|----------------------------------|--|------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|--|---------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--|-------|--|----------------|
| | | | | | | | 3.4.6 | 3.5.1.2 | | | | 7.1.6 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4.6 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| 3494 | НЕФТЬ СЫРАЯ ВЫСОКОСЕРНИСТАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 343 649 | 1 л | E2 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3494 | НЕФТЬ СЫРАЯ ВЫСОКОСЕРНИСТАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ | 3 | FT1 | III | 3+6.1 | 343 649 | 5 л | E1 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 3495 | ЙОД | 8 | ST2 | III | 8+6.1 | 279 802 | 5 кг | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3496 | Батареи никель-металлгидридные | 9 | M11 | | | | | | | | | | | | |
| 3497 | МУКА КРИЛЕВАЯ | 4.2 | S2 | II | 4.2 | 300 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3497 | МУКА КРИЛЕВАЯ | 4.2 | S2 | III | 4.2 | 300 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3498 | ЙОДА МОНОХЛОРИД, ЖИДКИЙ | 8 | C11 | II | 8 | | 1 л | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3499 | КОНДЕНСАТОР с двойным электрическим слоем (с энергоемкостью более 0,3 Вт·ч) | 9 | M11 | | 9 | 361 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3500 | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, Н.У.К. | 2 | 8A | | 2.2 | 274 659 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3501 | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 2 | 8F | | 2.1 | 274 659 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3502 | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 2 | 8T | | 2.2+6.1 | 274 659 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3503 | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 2 | 8C | | 2.2+8 | 274 659 | 0 | E0 | | PP, EP | VE02 | | 0 | | |
| 3504 | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 2 | 8TF | | 2.1+6.1 | 274 659 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3505 | ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 2 | 8FC | | 2.1+8 | 274 659 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3506 | РТУТЬ, СОДЕРЖАЩАЯСЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ИЗДЕЛИЯХ | 8 | CT3 | III | 8+6.1 | 366 | 5 кг | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 9000 | АММИАК СИЛЬНО ОХЛАЖДЕННЫЙ | 2 | 3TC | | 2.3+8 | | | | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | Допускается к перевозке танкерами | |
| 9001 | ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВСПЫШКИ БОЛЕЕ 60°С, перевозимые в разогретом состоянии при температуре, которая ниже их температуры вспышки в диапазоне не более 15К | 3 | F4 | | нет | | | | T | PP | | | 0 | Опасны только при перевозке танкерами | |

| № ООН или идентифи- кационный номер | Наименование и описание | Класс (3a) | Классифи- кационный код (3b) | Группа упаковки (4) | Знаки опасности (5) | Специаль- ные положения (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | Разре- шенный способ пере- возки (8) | Требуемое оборудование (9) | Венти- ляция (10) | Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и перевозки | | Колличество слих копцов/ оплей (12) | Замечания |
|---|---|---------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------|---|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|---|-----------|
| | | | | | | | | | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (13) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4.6 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 9002 | ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ НЕ БОЛЕЕ 200°С, Н.У.К. | 3 | F5 | | нет | | | | T | PP | | | 0 | Опасны только при перевозке танкерами | |
| 9003 | ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВСПЫШКИ БОЛЕЕ 60°С, НО НЕ БОЛЕЕ 100°С, которые не отнесены к какому-либо другому классу | 9 | | | нет | | | | T | PP | | | 0 | Опасны только при перевозке танкерами | |
| 9004 | 4, 4'-ДИФЕНИЛМЕТАН-ДИИЗОЦИАНАТ | 9 | | | нет | | | | T | PP | | | 0 | Опасен только при перевозке танкерами | |
| 9005 | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К., РАСПЛАВЛЕННОЕ | 9 | | | нет | | | | T | PP | | | 0 | Опасно только при перевозке танкерами | |
| 9006 | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 9 | | | нет | | | | T | PP | | | 0 | Опасно только при перевозке танкерами | |

3.2.2

Таблица В: Перечень опасных грузов в алфавитном порядке

Приведенная ниже таблица В представляет собой составленный в алфавитном порядке перечень веществ и изделий, которые перечислены в порядке номеров ООН в таблице А раздела 3.2.1. Этот перечень не является составной частью ВОПОГ. Он был подготовлен секретариатом Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций со всей необходимой тщательностью, для того чтобы облегчить пользование прилагаемыми Правилами, однако он не может заменять собой внимательное изучение и соблюдение положений настоящих прилагаемых Правил, которые в случае возникновения коллизии имеют преимущественную силу.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: При расположении в алфавитном порядке не учитывается следующая информация, даже когда она является частью надлежащего отгрузочного наименования: цифры, буквы греческого алфавита, приставки "втор" и "трет", а также буквы "н" (норм), "N" (азот), "о" (орто), "м" (мета), "п" (пара) и сокращение "Н.У.К." (не указанные конкретно).

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Наименование вещества или изделия, напечатанное прописными буквами, означает надлежащее отгрузочное наименование (см. раздел 3.1.2).

ПРИМЕЧАНИЕ 3: Наименование вещества или изделия, которое напечатано прописными буквами и за которым следует сокращение "см.", означает альтернативное надлежащее отгрузочное наименование или часть надлежащего отгрузочного наименования (за исключением ПХД) (см. подраздел 3.1.2.1).

ПРИМЕЧАНИЕ 4: Наименование, которое напечатано строчными буквами и за которым следует сокращение "см.", является не надлежащим отгрузочным наименованием, а его синонимом.

ПРИМЕЧАНИЕ 5: Там, где наименование напечатано частично прописными и частично строчными буквами, часть наименования, напечатанная строчными буквами, не считается частью надлежащего отгрузочного наименования (см. подраздел 3.1.2.1).

ПРИМЕЧАНИЕ 6: Для целей документации и маркировки упаковок надлежащее отгрузочное наименование может, в зависимости от конкретного случая, указываться в единственном или множественном числе (см. подраздел 3.1.2.3).

ПРИМЕЧАНИЕ 7: Для точного определения надлежащего отгрузочного наименования см. раздел 3.1.2.

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|--------------------------------------|-------------------------|---------------------|---|--------------|--------|-----------|
| АВИАЦИОННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТОПЛИВНАЯ ЦИСТЕРНА С БЛОКОМ ПИТАНИЯ (содержащая смесь гидразина безводного и метилгидразина) (топливо М 86) | 3165 | 3 | | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие более 5% свободной серной кислоты | 2584 | 8 | |
| Авиационные аварийные комплекты, см. | 2990 | 9 | | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие не более 5% свободной серной кислоты | 2586 | 8 | |
| Авиационные аварийные трапы, см. | 2990 | 9 | | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие более 5% свободной серной кислоты | 2583 | 8 | |
| АДИПОНИТРИЛ | 2205 | 6.1 | | АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие не более 5% свободной серной кислоты | 2585 | 8 | |
| АЗОДИКАРБОНАМИД | 3242 | 4.1 | | АЛКИЛФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (включая С2–С12 гомологи) | 3145 | 8 | |
| АЗОТ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 1977 | 2 | | АЛКИЛФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. (включая С2–С12 гомологи) | 2430 | 8 | |
| АЗОТ СЖАТЫЙ | 1066 | 2 | | АЛКОГОЛЯТОВ РАСТВОР, Н.У.К., в спирте | 3274 | 3 | |
| АЗОТА ГЕМИОКСИД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 2201 | 2 | | АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, Н.У.К. | 3205 | 4.2 | |
| АЗОТА ГЕМИОКСИД | 1070 | 2 | | АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 3206 | 4.2 | |
| АЗОТА ДИОКСИД, см. | 1067 | 2 | | Аллен, см. | 2200 | 2 | |
| АЗОТА (II) ОКСИД СЖАТЫЙ | 1660 | 2 | | АЛЛИЛАМИН | 2334 | 6.1 | |
| АЗОТА ОКСИДА И АЗОТА ДИОКСИДА СМЕСЬ, см. | 1975 | 2 | | АЛЛИЛАЦЕТАТ | 2333 | 3 | |
| АЗОТА ОКСИДА И ДИАЗОТА ТЕТРАОКСИДА СМЕСЬ | 1975 | 2 | | АЛЛИЛБРОМИД | 1099 | 3 | |
| АЗОТА ТРИОКСИД | 2421 | 2 | Перевозка запрещена | АЛЛИЛИЗОТИОЦИНАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1545 | 6.1 | |
| АЗОТА ТРИФТОРИД | 2451 | 2 | | АЛЛИЛИЙОДИД | 1723 | 3 | |
| Аккумуляторы электрические, см. | 2794 2795 2800 3028 3292 | 8 8 8 8 4.3 | | АЛЛИЛТРИХЛОРСИЛАН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1724 | 8 | |
| Акральдегид ингибированный, см. | 1092 | 6.1 | | АЛЛИЛФОРМИАТ | 2336 | 3 | |
| АКРИДИН | 2713 | 6.1 | | АЛЛИЛХЛОРИД | 1100 | 3 | |
| АКРИЛАМИД ТВЕРДЫЙ | 2074 | 6.1 | | Аллилхлоркарбонат, см. | 1722 | 6.1 | |
| АКРИЛАМИДА РАСТВОР | 3426 | 6.1 | | АЛЛИЛХЛОРФОРМИАТ | 1722 | 6.1 | |
| АКРИЛОНИТРИЛ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1093 | 3 | | Альдегид, см. | 1989 | 3 | |
| АКРОЛЕИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1092 | 6.1 | | Альдегид кротоновый/Альдегид валериановый, см. | 2058 | 3 | |
| АКРОЛЕИНА ДИМЕР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2607 | 3 | | АЛЬДЕГИД ИЗОМАСЛЯНЫЙ | 2045 | 3 | |
| Активированный уголь, см. | 1362 | 4.2 | | Альдегид кротоновый/Альдегид кротоновый стабилизированный, см. | 1143 | 6.1 | |
| Актинолит, см. | 2590 | 9 | | АЛЬДЕГИД МЕТАКРИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2396 | 3 | |
| АЛКАЛОИДОВ СОЛИ ЖИДКИЕ, Н.У.К. | 3140 | 6.1 | | Альдегид муравьиный, см. | 1198 2209 | 3 8 | |
| АЛКАЛОИДОВ СОЛИ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 1544 | 6.1 | | Альдегид трихлоруксусный, см. | 2075 | 6.1 | |
| АЛКАЛОИДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. | 3140 | 6.1 | | АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К. | 1989 | 3 | |
| АЛКАЛОИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 1544 | 6.1 | | АЛЬДЕГИДЫ ОКТИЛОВЫЕ | 1191 | 3 | |
| Алкилалюминийгалогениды, см. | 3394 | 4.2 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|-------|-------|-----------|--|-------|-------|-----------|
| АЛЬДЕГИДЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 1988 | 3 | | Амилальдегид, см. | 2058 | 3 | |
| | | | | АМИЛАМИН | 1106 | 3 | |
| | | | | АМИЛАЦЕТАТЫ | 1104 | 3 | |
| АЛЬДОЛЬ | 2839 | 6.1 | | АМИЛБУТИРАТЫ | 2620 | 3 | |
| Алюминиевый дросс, см. | 3170 | 4.3 | | н-АМИЛЕН, см. | 1108 | 3 | |
| Алюминийалкилгалогениды жидкие, см. | 3394 | 4.2 | | АМИЛМЕРКАПТАН | 1111 | 3 | |
| Алюминийалкилгалогениды твердые, см. | 3394 | 4.2 | | н-АМИЛМЕТИЛКЕТОН | 1110 | 3 | |
| Алюминийалкилы, см. | 3394 | 4.2 | | АМИЛНИТРАТ | 1112 | 3 | |
| АЛЮМИНИЙ КРЕМНИСТЫЙ – ПОРОШОК НЕПОКРЫТЫЙ | 1398 | 4.3 | | АМИЛНИТРИТ | 1113 | 3 | |
| | | | | АМИЛТРИХЛОСИЛАН | 1728 | 8 | |
| АЛЮМИНИЙ – ПОРОШОК НЕПОКРЫТЫЙ | 1396 | 4.3 | | АМИЛФОРМИАТЫ | 1109 | 3 | |
| | | | | АМИЛФОСФАТ | 2819 | 8 | |
| АЛЮМИНИЙ – ПОРОШОК ПОКРЫТЫЙ | 1309 | 4.1 | | АМИЛХЛОРИД | 1107 | 3 | |
| | | | | Аминобензол, см. | 1547 | 6.1 | |
| АЛЮМИНИЙ-ФЕРРОСИЛИЦИЙ – ПОРОШОК | 1395 | 4.3 | | 2-Аминобензотрифторид, см. | 2942 | 6.1 | |
| | | | | 3-Аминобензотрифторид, см. | 2948 | 6.1 | |
| Алюминия алкилгидриды, см. | 3394 | 4.2 | | Аминобутан, см. | 1125 | 3 | |
| АЛЮМИНИЯ БОРГИДРИД | 2870 | 4.2 | | 2-АМИНО-4,6-ДИНИТРОФЕНОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20% | 3317 | 4.1 | |
| АЛЮМИНИЯ БОРГИДРИД В УСТРОЙСТВАХ | 2870 | 4.2 | | | | | |
| АЛЮМИНИЯ БРОМИД БЕЗВОДНЫЙ | 1725 | 8 | | 2-АМИНО-5-ДИЭТИЛАМИНО- ПЕНТАН | 2946 | 6.1 | |
| АЛЮМИНИЯ БРОМИДА РАСТВОР | 2580 | 8 | | 1-Амино-2-нитробензол, см. | 1661 | 6.1 | |
| АЛЮМИНИЯ ГИДРИД | 2463 | 4.3 | | 1-Амино-3-нитробензол, см. | 1661 | 6.1 | |
| АЛЮМИНИЯ КАРБИД | 1394 | 4.3 | | 1-Амино-4-нитробензол, см. | 1661 | 6.1 | |
| АЛЮМИНИЯ НИТРАТ | 1438 | 5.1 | | АМИНОПИРИДИНЫ (о-, м-, п-) | 2671 | 6.1 | |
| АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕПЛАВКИ | 3170 | 4.3 | | АМИНОФЕНОЛЫ (о-, м-, п-) | 2512 | 6.1 | |
| АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЛАВКИ | 3170 | 4.3 | | 2-АМИНО-4-ХЛОРФЕНОЛ | 2673 | 6.1 | |
| АЛЮМИНИЯ РЕЗИНАТ | 2715 | 4.1 | | Н-АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН | 2815 | 8 | |
| АЛЮМИНИЯ ФОСФИД | 1397 | 4.3 | | 2-(2-АМИНОЭТОКСИ)-ЭТАНОЛ | 3055 | 8 | |
| АЛЮМИНИЯ ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ | 1726 | 8 | | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 2735 | 8 | |
| АЛЮМИНИЯ ХЛОРИДА РАСТВОР | 2581 | 8 | | АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 2734 | 8 | |
| АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ЖИДКАЯ | 1392 | 4.3 | | АМИНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯ- ЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 2733 | 3 | |
| АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДАЯ | 3402 | 4.3 | | АМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 3259 | 8 | |
| АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ЖИДКАЯ | 1389 | 4.3 | | АММИАК БЕЗВОДНЫЙ | 1005 | 2 | |
| АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ТВЕРДАЯ | 3401 | 4.3 | | АММИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15°C, содержащий более 50% аммиака | 3318 | 2 | |
| Аматолы, см. | 0082 | 1 | | АММИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15°C, содержащий более 35%, но не более 50% аммиака | 2073 | 2 | |
| АМИДЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ | 1390 | 4.3 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|--------------|--------|--|---|-------|-------|-----------|
| АММИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью от 0,880 до 0,957 при температуре 15°C, содержащий более 10%, но не более 35% аммиака | 2672 | 8 | | АММОНИЯ НИТРАТА СУСПЕНЗИЯ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ, твердая | 3375 | 5.1 | |
| АММИАК СИЛЬНО ОХЛАЖДЕННЫЙ | 9000 | 2 | Допускается к перевозке только танкерами | АММОНИЯ НИТРАТА ЭМУЛЬСИЯ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ, жидкая | 3375 | 5.1 | |
| АММОНИЯ АРСЕНАТ | 1546 | 6.1 | | АММОНИЯ НИТРАТА ЭМУЛЬСИЯ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ, твердая | 3375 | 5.1 | |
| Аммония бисульфат, см. | 2506 | 8 | | АММОНИЯ НИТРАТ ЖИДКИЙ, горячий концентрированный раствор, концентрации более 80%, но не более 93% | 2426 | 5.1 | |
| Аммония бисульфита раствор, см. | 2693 | 8 | | Аммония перманганат, см. | 1482 | 5.1 | |
| Аммония бифторид твердый, см. | 1727 | 8 | | АММОНИЯ ПЕРСУЛЬФАТ | 1444 | 5.1 | |
| Аммония бифторида раствор, см. | 2817 | 8 | | АММОНИЯ ПЕРХЛОРАТ | 0402 | 1 | |
| Аммония бихромат, см. | 1439 | 5.1 | | | 1442 | 5.1 | |
| Аммония гексафторосиликат, см. | 2854 | 6.1 | | АММОНИЯ ПИКРАТ сухой или с массовой долей воды менее 10% | 0004 | 1 | |
| АММОНИЯ ГИДРОДИФТОРИД ТВЕРДЫЙ | 1727 | 8 | | АММОНИЯ ПИКРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10% | 1310 | 4.1 | |
| АММОНИЯ ГИДРОСУЛЬФАТ | 2506 | 8 | | АММОНИЯ ПОЛИВАНАДАТ | 2861 | 6.1 | |
| Аммония гидросульфида раствор (обращаться как с раствором аммония сульфида), см. | 2683 | 8 | | АММОНИЯ ПОЛИСУЛЬФИДА РАСТВОР | 2818 | 8 | |
| АММОНИЯ ГИДРОФТОРИДА РАСТВОР | 2817 | 8 | | АММОНИЯ СУЛЬФИДА РАСТВОР | 2683 | 8 | |
| АММОНИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТА РАСТВОР | 3424 | 6.1 | | Аммония тетрахломеркуроат (II), см. | 1630 | 6.1 | |
| АММОНИЯ ДИНИТРО-о- КРЕЗОЛЯТ ТВЕРДЫЙ | 1843 | 6.1 | | АММОНИЯ ФТОРИД | 2505 | 6.1 | |
| АММОНИЯ ДИХРОМАТ | 1439 | 5.1 | | АММОНИЯ ФТОРОСИЛИКАТ | 2854 | 6.1 | |
| Аммония кремнефторид, см. | 2854 | 6.1 | | Амозит, см. | 2212 | 9 | |
| АММОНИЯ МЕТАВАНАДАТ | 2859 | 6.1 | | АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ | 2215 | 8 | |
| Аммония нитрат взрывчатый, см. | 0082 0331 | 1 1 | | АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ РАСПЛАВЛЕННЫЙ | 2215 | 8 | |
| АММОНИЯ НИТРАТ, содержащий не более 0,2% общего количества горючего материала (включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду), исключая примеси любого другого вещества | 1942 | 5.1 | | АНГИДРИД МАСЛЯНЫЙ | 2739 | 8 | |
| АММОНИЯ НИТРАТ, содержащий более 0,2% горючих веществ (включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду), исключая примеси любого другого вещества | 0222 | 1 | | АНГИДРИД ПРОПИОНОВЫЙ | 2496 | 8 | |
| АММОНИЯ НИТРАТА ГЕЛЬ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ, жидкий | 3375 | 5.1 | | АНГИДРИД УКСУСНЫЙ | 1715 | 8 | |
| АММОНИЯ НИТРАТА ГЕЛЬ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ, твердый | 3375 | 5.1 | | АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ, содержащий более 0,05% малеинового ангидрида | 2214 | 8 | |
| АММОНИЯ НИТРАТА СУСПЕНЗИЯ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ, жидкая | 3375 | 5.1 | | Ангидрид хромовый твердый, см. | 1463 | 5.1 | |
| | | | | АНГИДРИДЫ ТЕТРАГИДРОФТАЛЕВЫЕ, содержащие более 0,05% малеинового ангидрида | 2698 | 8 | |
| | | | | АНИЗИДИНЫ | 2431 | 6.1 | |
| | | | | АНИЗОИЛХЛОРИД | 1729 | 8 | |
| | | | | АНИЗОЛ | 2222 | 3 | |
| | | | | АНИЛИН | 1547 | 6.1 | |
| | | | | АНИЛИНА ГИДРОХЛОРИД | 1548 | 6.1 | |
| | | | | Анилина хлорид, см. | 1548 | 6.1 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|--------------|------------|-----------|--|--------------|--------|-----------|
| Анилиновая соль, см. | 1548 | 6.1 | | АЦЕТОНЦИАНГИДРИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1541 | 6.1 | |
| АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ЖИДКИЕ | 1306 | 3 | | АЭРОЗОЛИ | 1950 | 2 | |
| Антофиллит, см. | 2590 | 9 | | Баллистит, см. | 0160 0161 | 1 1 | |
| АРГОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 1951 | 2 | | БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК, содержащие легковоспламеняющийся газ | 1057 | 2 | |
| АРГОН СЖАТЫЙ | 1006 | 2 | | БАЛЛОНЫ С УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ ДЛЯ МАЛЫХ УСТРОЙСТВ с выпускным приспособлением | 3150 | 2 | |
| АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие более 5% свободной серной кислоты | 2584 | 8 | | БАРИЙ | 1400 | 4.3 | |
| АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие не более 5% свободной серной кислоты | 2586 | 8 | | БАРИЯ АЗИД сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 50% | 0224 | 1 | |
| АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие более 5% свободной серной кислоты | 2583 | 8 | | БАРИЯ АЗИД УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 50% | 1571 | 4.1 | |
| АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие не более 5% свободной серной кислоты | 2585 | 8 | | Бария биноксид, см. | 1449 | 5.1 | |
| Арсенаты, н.у.к., см. | 1556 1557 | 6.1 6.1 | | БАРИЯ БРОМАТ | 2719 | 5.1 | |
| Арсениты, н.у.к., см. | 1556 1557 | 6.1 6.1 | | БАРИЯ ГИПОХЛОРИТ, содержащий более 22% активного хлора | 2741 | 5.1 | |
| АРСИН | 2188 | 2 | | Бария диоксид, см. | 1449 | 5.1 | |
| АСБЕСТ БЕЛЫЙ (хризотил, актинолит, антофилит, тремолит) | 2590 | 9 | | БАРИЯ НИТРАТ | 1446 | 5.1 | |
| АСБЕСТ ГОЛУБОЙ (кроцидолит) | 2212 | 9 | | БАРИЯ ОКСИД | 1884 | 6.1 | |
| АСБЕСТ КОРИЧНЕВЫЙ (амозит, мизорит) | 2212 | 9 | | БАРИЯ ПЕРМАНГАНАТ | 1448 | 5.1 | |
| Асфальт с температурой вспышки более 60°C, при температуре не ниже его температуры вспышки, см. | 3256 | 3 | | БАРИЯ ПЕРОКСИД | 1449 | 5.1 | |
| Асфальт при температуре не ниже 100°C, но ниже его температуры вспышки, см. | 3257 | 9 | | БАРИЯ ПЕРХЛОРАТ ТВЕРДЫЙ | 1447 | 5.1 | |
| АЦЕТАЛЬ | 1088 | 3 | | БАРИЯ ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР | 3406 | 5.1 | |
| АЦЕТАЛЬДЕГИД | 1089 | 3 | | Бария селенат, см. | 2630 | 6.1 | |
| АЦЕТАЛЬДЕГИДАММИАК | 1841 | 9 | | Бария селенит, см. | 2630 | 6.1 | |
| АЦЕТАЛЬДОКСИМ | 2332 | 3 | | БАРИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 1564 | 6.1 | |
| АЦЕТИЛБРОМИД | 1716 | 8 | | БАРИЯ СПЛАВЫ ПИРОФОРНЫЕ | 1854 | 4.2 | |
| АЦЕТИЛЕН НЕРАСТВОРЕННЫЙ | 3374 | 2 | | Бария супероксид, см. | 1449 | 5.1 | |
| АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ | 1001 | 2 | | БАРИЯ ХЛОРАТ ТВЕРДЫЙ | 1445 | 5.1 | |
| Ацетилена тетрабромид, см. | 2504 | 6.1 | | БАРИЯ ХЛОРАТА РАСТВОР | 3405 | 5.1 | |
| Ацетилена тетрахлорид, см. | 1702 | 6.1 | | БАРИЯ ЦИАНИД | 1565 | 6.1 | |
| АЦЕТИЛЙОДИД | 1898 | 8 | | БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ КИСЛОТНЫЕ электрические аккумуляторные | 2794 | 8 | |
| АЦЕТИЛМЕТИЛКАРБИНОЛ | 2621 | 3 | | БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ НЕПРОЛИВАЮЩИЕСЯ электрические аккумуляторные | 2800 | 8 | |
| АЦЕТИЛХЛОРИД | 1717 | 3 | | БАТАРЕИ ЖИДКОСТНЫЕ ЩЕЛОЧНЫЕ электрические аккумуляторные | 2795 | 9 | |
| Ацетоин, см. | 2621 | 3 | | БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ (включая батареи ионно-литиевые полимерные) | 3480 | 9 | |
| АЦЕТОН | 1090 | 3 | | | | | |
| АЦЕТОНИТРИЛ | 1648 | 3 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|-------|-------|---------------------------------|--|-------|-------|-----------|
| БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ (включая батареи ионно-литиевые полимерные) | 3481 | 9 | | БЕРИЛЛИЙ – ПОРОШОК | 1567 | 6.1 | |
| | | | | БЕРИЛЛИЯ НИТРАТ | 2464 | 5.1 | |
| | | | | БЕРИЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 1566 | 6.1 | |
| БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ (включая батареи ионно-литиевые полимерные) | 3481 | 9 | | БИОЛОГИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, КАТЕГОРИЯ В | 3373 | 6.2 | |
| | | | | (БИО)МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, Н.У.К. | 3291 | 6.2 | |
| БАТАРЕИ ЛИТИЕВЫЕ (включая батареи из литиевого сплава) | 3090 | 9 | | БИСУЛЬФАТОВ ВОДНЫЙ РАСТВОР | 2837 | 8 | |
| БАТАРЕИ ЛИТИЕВЫЕ В ОБОРУДОВАНИИ (включая батареи из литиевого сплава) | 3091 | 9 | | БИСУЛЬФИТОВ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 2693 | 8 | |
| БАТАРЕИ ЛИТИЕВЫЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ (включая батареи из литиевого сплава) | 3091 | 9 | | Битум, растворенный в нефтяном дистилляте, с температурой вспышки не более 60°С, см. | 1999 | 3 | |
| | | | | Битум, растворенный в нефтяном дистилляте, с температурой вспышки более 60°С, перевозимый при температуре не ниже его температуры вспышки, см. | 3256 | 3 | |
| БАТАРЕИ НИКЕЛЬ-МЕТАЛЛИДИДНЫЕ | 3496 | 9 | Не подпадают под действие ВОПОГ | Битум, растворенный в нефтяном дистилляте, перевозимый при температуре не ниже 100°С, но ниже его температуры не ниже его температуры вспышки, см. | 3257 | 3 | |
| БАТАРЕИ СУХИЕ, СОДЕРЖАЩИЕ КАЛИЯ ГИДРОКСИД твердый, электрические аккумуляторные | 3028 | 8 | | Бифториды, н.у.к., см. | 1740 | 8 | |
| БЕНЗАЛЬДЕГИД | 1990 | 9 | | БИЦИКЛО[2,2,1]ГЕПТА-2,5-ДИЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2251 | 3 | |
| БЕНЗИДИН | 1885 | 6.1 | | Боеголовки для управляемых ракет, см. | 0286 | 1 | |
| БЕНЗИЛБРОМИД | 1737 | 6.1 | | | 0287 | 1 | |
| БЕНЗИЛИДЕНХЛОРИД | 1886 | 6.1 | | | 0369 | 1 | |
| БЕНЗИЛЙОДИД | 2653 | 6.1 | | | 0370 | 1 | |
| БЕНЗИЛХЛОРИД | 1738 | 6.1 | | | 0371 | 1 | |
| Бензилхлоркарбонат, см. | 1739 | 8 | | БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным или вышибным зарядом | 0370 | 1 | |
| БЕНЗИЛХЛОРФОРМИАТ | 1739 | 8 | | | 0371 | 1 | |
| Бензилцианид, см. | 2470 | 6.1 | | БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным зарядом | 0286 | 1 | |
| Бензин газовый | 1203 | 3 | | | 0287 | 1 | |
| БЕНЗИН МОТОРНЫЙ | 1203 | 3 | | | 0369 | 1 | |
| БЕНЗИНА МОТОРНОГО И ЭТАНОЛА СМЕСЬ с содержанием этанола более 10%, см. | 3475 | 3 | | БОЕГОЛОВКИ ТОРПЕД с разрывным зарядом | 0221 | 1 | |
| | | | | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом | 0015 | 1 | |
| | | | | | 0016 | 1 | |
| Бензин натуральный | 1203 | 3 | | | 0303 | 1 | |
| БЕНЗОИЛХЛОРИД | 1736 | 8 | | БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным, вышибным или метательным зарядом | 0245 | 1 | |
| БЕНЗОЛ | 1114 | 3 | | | 0246 | 1 | |
| Бензолен, см. | 1268 | 3 | | Боеприпасы дымовые (устройства водоактивируемые) с белым фосфором с разрывным, вышибным или метательным зарядом, см. | 0248 | 1 | |
| БЕНЗОЛСУЛЬФОНИЛХЛОРИД | 2225 | 8 | | Боеприпасы дымовые (устройства водоактивируемые) без белого фосфора или фосфидов с разрывным, вышибным или метательным зарядом, см. | 0249 | 1 | |
| Бензосульфохлорид, см. | 2225 | 8 | | | | | |
| Бензолтиол, см. | 2337 | 6.1 | | | | | |
| БЕНЗОНИТРИЛ | 2224 | 6.1 | | | | | |
| БЕНЗОТРИФТОРИД | 2338 | 3 | | БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ, снабженные разрывным, вышибным или метательным зарядом | 0243 | 1 | |
| БЕНЗОТРИХЛОРИД | 2226 | 8 | | | 0244 | 1 | |
| БЕНЗОХИНОН | 2587 | 6.1 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|--|----------------------------|---------------------|--|--------------|--------|-----------|
| БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные жидкостью или гелем, с разрывным, вышибным или метательным зарядом | 0247 | 1 | | БОМБЫ с разрывным зарядом | 0033 | 1 | |
| | | | | | 0034 | 1 | |
| | | | | | 0035 | 1 | |
| | | | | | 0291 | 1 | |
| БОЕПРИПАСЫ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом | 0009 0010 0300 | 1 1 1 | | Бомбы для опознавания целей, см. | 0171 | 1 | |
| | | | | | 0254 | 1 | |
| | | | | | 0297 | 1 | |
| Боеприпасы зажигательные (устройства водоактивируемые) с разрывным, вышибным или метательным зарядом, см. | 0248 0249 | 1 1 | | БОМБЫ ГЛУБИННЫЕ | 0056 | 1 | |
| | | | | БОМБЫ ДЫМОВЫЕ НЕВЗРЫВЧАТЫЕ без инициирующего устройства, содержащие едкие жидкости | 2028 | 8 | |
| БОЕПРИПАСЫ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ | 0363 | 1 | | Бомбы осветительные, см. | 0254 | 1 | |
| БОЕПРИПАСЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом | 0171 0254 0297 | 1 1 1 | | БОМБЫ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТЬЮ с разрывным зарядом | 0399 0400 | 1 1 | |
| | | | | БОРА ТРИБРОМИД | 2692 | 8 | |
| | | | | БОРА ТРИФТОРИД | 1008 | 2 | |
| Боеприпасы промышленные, см. | 0275 0276 0277 0278 0323 0381 | 1 1 1 1 1 1 | | БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ – КОМПЛЕКС ЖИДКИЙ | 1743 | 8 | |
| | | | | БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ – КОМПЛЕКС ТВЕРДЫЙ | 3420 | 8 | |
| | | | | БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА УКСУСНАЯ – КОМПЛЕКС ЖИДКИЙ | 1742 | 8 | |
| | | | | БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА УКСУСНАЯ – КОМПЛЕКС ТВЕРДЫЙ | 3419 | 8 | |
| | | | | БОРА ТРИФТОРИДА ДИГИДРАТ | 2851 | 8 | |
| БОЕПРИПАСЫ С ОТРАВЛЯЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ с разрывным, вышибным или метательным зарядом | 0020 | 1 | Перевозка запрещена | БОРА ТРИХЛОРИД | 1741 | 2 | |
| | | | | Бората и хлората смесь, см. | 1458 | 5.1 | |
| БОЕПРИПАСЫ С ОТРАВЛЯЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ с разрывным, вышибным или метательным зарядом | 0021 | 1 | Перевозка запрещена | БОРНЕОЛ | 1312 | 4.1 | |
| | | | | БРОМ | 1744 | 8 | |
| БОЕПРИПАСЫ С ОТРАВЛЯЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ НЕВЗРЫВЧАТЫЕ без разрывного или вышибного заряда и взрывателя | 2016 | 6.1 | | БРОМА ПЕНТАФТОРИД | 1745 | 5.1 | |
| | | | | БРОМА РАСТВОР | 1744 | 8 | |
| Боеприпасы спортивные, см. | 0012 0328 0339 0417 | 1 1 1 1 | | БРОМА ТРИФТОРИД | 1746 | 5.1 | |
| | | | | БРОМА ХЛОРИД | 2901 | 2 | |
| | | | | БРОМАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 3213 | 5.1 | |
| | | | | БРОМАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 1450 | 5.1 | |
| Боеприпасы токсичные (устройства водоактивируемые) с разрывным, вышибным или метательным зарядом, см. | 0248 0249 | 1 1 | | БРОМАЦЕТИЛБРОМИД | 2513 | 8 | |
| Боеприпасы унитарные | 0005 | 1 | | БРОМАЦЕТОН | 1569 | 6.1 | |
| Боеприпасы патронного заряжения со сменными зарядами | 0006 0007 0321 | 1 1 1 | | омега-Бромацетофенон, см. | 2645 | 6.1 | |
| | | | | БРОМБЕНЗИЛЦИАНИДЫ ЖИДКИЕ | 1694 | 6.1 | |
| | | | | БРОМБЕНЗИЛЦИАНИДЫ ТВЕРДЫЕ | 3449 | 6.1 | |
| Боеприпасы раздельного заряжения, см. | 0348 0412 | 1 1 | | БРОМБЕНЗОЛ | 2514 | 3 | |
| | | | | 1-БРОМБУТАН | 1126 | 3 | |
| Боеприпасы холостые, см. | 0014 0326 0327 0338 0413 | 1 1 1 1 1 | | 2-БРОМБУТАН | 2339 | 3 | |
| | | | | Бромметан, см. | 1062 | 2 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|-------|-------|-----------|---|-------|-------|---------------------|
| 1-БРОМ-3-МЕТИЛБУТАН | 2341 | 3 | | N-БУТИЛАНИЛИН | 2738 | 6.1 | |
| БРОММЕТИЛПРОПАНЫ | 2342 | 3 | | втор-Бутилацетат, см. | 1123 | 3 | |
| 2-БРОМ-2-НИТРОПРОПАНДИОЛ-1,3 | 3241 | 4.1 | | БУТИЛАЦЕТАТЫ | 1123 | 3 | |
| БРОМОФОРМ | 2515 | 6.1 | | втор-Бутилбензол, см. | 2709 | 3 | |
| Бромэтан, см. | 1891 | 6.1 | | БУТИЛБЕНЗОЛЫ | 2709 | 3 | |
| 2-БРОМПЕНТАН | 2343 | 3 | | н-Бутилбромид, см. | 1126 | 3 | |
| БРОМПРОПАНЫ | 2344 | 3 | | трет-БУТИЛГИПОХЛОРИТ | 3255 | 4.2 | Перевозка запрещена |
| 3-БРОМПРОПИН | 2345 | 3 | | БУТИЛЕНОВ СМЕСЬ или 1-БУТИЛЕН или ЦИС-2-БУТИЛЕН или ТРАНС-2-БУТИЛЕН | 1012 | 2 | |
| БРОМТРИФТОРМЕТАН | 1009 | 2 | | 1,2-БУТИЛЕНОКСИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3022 | 3 | |
| БРОМТРИФТОРЭТИЛЕН | 2419 | 2 | | н-БУТИЛИЗОЦИАНАТ | 2485 | 6.1 | |
| БРОМХЛОРМЕТАН | 1887 | 6.1 | | трет-БУТИЛИЗОЦИАНАТ | 2484 | 6.1 | |
| 1-БРОМ-3-ХЛОРПРОПАН | 2688 | 6.1 | | N,н-БУТИЛИМИДАЗОЛ | 2690 | 6.1 | |
| 1-Бром-2,3-эпоксипропан, см. | 2558 | 6.1 | | N,н-Бутилиминазол, см. | 2690 | 6.1 | |
| БРУЦИН | 1570 | 6.1 | | Бутиллитий, см. | 3394 | 4.2 | |
| БУМАГА, ОБРАБОТАННАЯ НЕНАСЫЩЕННЫМИ МАСЛАМИ, не полностью высушенная (включая бумагу копировальную) | 1379 | 4.2 | | БУТИЛМЕРКАПТАН | 2347 | 3 | |
| БУТАДИЕНОВ И УГЛЕВОДОРОДОВ СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, имеющая при 70°C давление паров, не превышающее 1,1 МПа (11 бар), и имеющая при 50°C плотность не менее 0,525 кг/л | 1010 | 2 | | н-БУТИЛМЕТАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2227 | 3 | |
| БУТАДИЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, (1,2-бутадиен) | 1010 | 2 | | БУТИЛНИТРИТЫ | 2351 | 3 | |
| БУТАДИЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, (1,3-бутадиен) | 1010 | 2 | | БУТИЛПРОПИОНАТЫ | 1914 | 3 | |
| БУТАН | 1011 | 2 | | п-трет-Бутилтолуол, см. | 2667 | 6.1 | |
| БУТАНДИОН | 2346 | 3 | | БУТИЛТОЛУОЛЫ | 2667 | 6.1 | |
| 1-Бутанол, см. | 1120 | 3 | | 5-трет-БУТИЛ-2,4,6-ТРИНИТРО-м-КСИЛОЛ | 2956 | 4.1 | |
| 2-Бутанол, см. | 1120 | 3 | | БУТИЛТРИХЛОРСИЛАН | 1747 | 8 | |
| втор-Бутанол, см. | 1120 | 3 | | Бутилфенолы жидкие, см. | 3145 | 8 | |
| трет-Бутанол, см. | 1120 | 3 | | Бутилфенолы твердые, см. | 2430 | 8 | |
| БУТАНОЛЫ | 1120 | 3 | | н-БУТИЛФОРМИАТ | 1128 | 3 | |
| Бутанон, см. | 1193 | 3 | | н-Бутилхлорид, см. | 1127 | 3 | |
| Бутантиол-1, см. | 2347 | 3 | | н-БУТИЛХЛОРФОРМИАТ | 2743 | 6.1 | |
| Бутен, см. | 1012 | 2 | | трет-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ-ХЛОРФОРМИАТ | 2747 | 6.1 | |
| 2-Бутеналь, см. | 1143 | 6.1 | | Бутин-1, см. | 2452 | 2 | |
| 1,2-Бутеноксид, см. | 3022 | 3 | | 2-Бутиндиол-1,4, см. | 2716 | 6.1 | |
| 2-Бутенон-1, см. | 2614 | 3 | | БУТИНДИОЛ-1,4 | 2716 | 6.1 | |
| 1-Бутенон-3, см. | 1251 | 3 | | БУТИРАЛЬДЕГИД | 1129 | 3 | |
| БУТИЛАКРИЛАТЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ | 2348 | 3 | | БУТИРАЛЬДОКСИМ | 2840 | 3 | |
| н-БУТИЛАМИН | 1125 | 3 | | БУТИРИЛХЛОРИД | 2353 | 3 | |
| | | | | Бутироилхлорид, см. | 2353 | 3 | |
| | | | | Бутирон, см. | 2710 | 3 | |
| | | | | БУТИРОНИТРИЛ | 2411 | 3 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|------------------------------|--------------------------|--|--|--|---|-----------|
| Валераль, см. | 2058 | 3 | | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 240°C | 3258 | 9 | |
| ВАЛЕРАЛЬДЕГИД | 2058 | 3 | | | | | |
| н-Валеральдегид, см. | 2058 | 3 | | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 2813 | 4.3 | |
| ВАЛЕРИЛХЛОРИД | 2502 | 8 | | | | | |
| ВНАДИЛСУЛЬФАТ | 2931 | 6.1 | | ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ СЛЕЗОТОЧИВОЕ, Н.У.К. | 3448 | 6.1 | |
| Ванадия (IV) оксид-сульфат, см. | 2931 | 6.1 | | Взрыватель комбинированный ударного или замедленного действия дистанционный, см. | 0106 0107 0257 0316 0317 0367 0368 | 1 1 1 1 1 1 1 | |
| Ванадия оксисульфат, см. | 2931 | 6.1 | | | | | |
| ВНАДИЯ ОКСИТРИХЛОРИД | 2443 | 8 | | | | | |
| ВНАДИЯ ПЕНТАОКСИД неплавленный | 2862 | 6.1 | | | | | |
| ВНАДИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 3285 | 6.1 | | ВЗРЫВАТЕЛЬ НЕДЕТонирующий | 0101 | 1 | |
| ВНАДИЯ ТЕТРАХЛОРИД | 2444 | 8 | | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП А | 0081 | 1 | |
| ВНАДИЯ ТРИХЛОРИД | 2475 | 8 | | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП В | 0082 0331 | 1 1 | |
| Ветошь промасленная | 1856 | 4.2 | Не подпадает под действие ВОПОГ | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП С | 0083 | 1 | |
| | | | | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП D | 0084 | 1 | |
| Вещества, способные к самовозгоранию, н.у.к., см. | 2845 2846 3194 3200 | 4.2 4.2 4.2 4.2 | | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО БРИЗАНТНОЕ, ТИП E | 0241 0332 | 1 1 | |
| ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВСПЫШКИ БОЛЕЕ 60°C, перевозимые в разогретом состоянии при температуре, которая ниже их температуры вспышки в диапазоне не более 15K | 9001 | 3 | Опасные только при перевозке танкерами | Взрывчатое вещество водногелевое, см. | 0241 0332 | 1 1 | |
| | | | | Взрывчатое вещество водосодержащее, см. | 0241 0332 | 1 1 | |
| | | | | Взрывчатое вещество для сейсмических работ, см. | 0081 0082 0083 0331 | 1 1 1 1 | |
| ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВСПЫШКИ БОЛЕЕ 60°C, но не более 100°C, которые не отнесены к какому-либо другому классу | 9003 | 9 | Опасные только при перевозке танкерами | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ЖИДКОЕ | 0497 0495 | 1 1 | |
| ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ НЕ БОЛЕЕ 200°C, н.у.к. | 9002 | 3 | Опасные только при перевозке танкерами | ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ | 0498 0499 0501 | 1 1 1 | |
| ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ КОРРОЗИОННУЮ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | 3244 | 8 | | Взрывчатое вещество с одним основанием } | | | |
| ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ или смеси веществ твердых (такие, как препараты и отходы), СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с температурой вспышки до 60°C | 3175 | 4.1 | | Взрывчатое вещество с двойным основанием } см. | 1160 1161 | 1 1 | |
| | | | | Взрывчатое вещество с тройным основанием } | | | |
| | | | | Взрывчатое вещество эмульсионное, см. | 0241 0332 | 1 1 | |
| ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ СОДЕРЖАЩИЕ ТОКСИЧНУЮ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | 3243 | 6.1 | | ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. | 0357 0358 0359 0473 0474 0475 0476 0477 0478 0479 0480 0481 0485 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | |
| ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. | 3082 9006 | 9 | | | | | |
| ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ СЛЕЗОТОЧИВОЕ, Н.У.К. | 1693 | 6.1 | | | | | |
| ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. | 3077 | 9 | | | | | |
| ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К., РАСПЛАВЛЕННОЕ | 9005 | 9 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|-------|-------|-----------|---|-------|-------|---------------------|
| ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОЧЕНЬ НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, Н.У.К. | 0482 | 1 | | ВОДОРОД В СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛИДРИДОВ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В ОБОРУДОВАНИИ | 3468 | 2 | |
| ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОНЧ, Н.У.К., см. | 0482 | 1 | | ВОДОРОД В СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛИДРИДОВ, УПАКОВАННОЙ С ОБОРУДОВАНИЕМ | 3468 | 2 | |
| Взрывчатые вещества пластичные, см. | 0084 | 1 | | | | | |
| ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ, Н.У.К. | 0349 | 1 | | ВОДОРОД ЙОДИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ | 2197 | 2 | |
| | 0350 | 1 | | Водород кремнистый, см. | 2203 | 2 | |
| | 0351 | 1 | | ВОДОРОД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 1966 | 2 | |
| | 0352 | 1 | | Водород сернистый, см. | 1053 | 2 | |
| | 0353 | 1 | | ВОДОРОД СЖАТЫЙ | 1049 | 2 | |
| | 0354 | 1 | | Водород фосфористый, см. | 2199 | 2 | |
| | 0355 | 1 | | ВОДОРОД ФТОРИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ | 1052 | 8 | |
| | 0356 | 1 | | ВОДОРОД ХЛОРИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ | 1050 | 2 | |
| | 0462 | 1 | | | | | |
| | 0463 | 1 | | ВОДОРОД ХЛОРИСТЫЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 2186 | 2 | Перевозка запрещена |
| ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНО НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ | 0486 | 1 | | ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий менее 3% воды и абсорбированный пористым инертным материалом | 1614 | 6.1 | |
| ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧНЧ, см. | 0486 | 1 | | | | | |
| ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ОБРАЗЦЫ, кроме инициирующих ВВ | 0190 | 1 | | ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий менее 3% воды | 1051 | 6.1 | |
| Виллиаумит, см. | 1690 | 6.1 | | Водорода арсенид, см. | 2188 | 2 | |
| ВИНИЛАЦЕТАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1301 | 3 | | Водорода бромистого раствор, см. | 1788 | 8 | |
| Винилбензол, см. | 2055 | 3 | | ВОДОРОДА И МЕТАНА СМЕСЬ СЖАТАЯ | 2034 | 2 | |
| ВИНИЛБРОМИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1085 | 2 | | Водорода йодистого раствор, см. | 1787 | 8 | |
| ВИНИЛБУТИРАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2838 | 3 | | ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА РАСТВОР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий более 60% и не более 70% пероксида водорода | 2015 | 5.1 | |
| ВИНИЛИДЕНХЛОРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1303 | 3 | | ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий более 70% пероксида водорода | 2015 | 5.1 | |
| ВИНИЛПИРИДИНЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ | 3073 | 6.1 | | ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий не менее 20%, но не более 60% пероксида водорода (стабилизированные, если необходимо) | 2014 | 5.1 | |
| ВИНИЛТОЛУОЛЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ | 2618 | 3 | | ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий не менее 8%, но менее 20% пероксида водорода (стабилизированные, если необходимо) | 2984 | 5.1 | |
| ВИНИЛТРИХЛОРСИЛАН | 1305 | 3 | | ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА И КИСЛОТЫ НАДУКСУСНОЙ СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ с кислотой (кислотами), водой и не более 5% надуксусной кислоты | 3149 | 5.1 | |
| ВИНИЛФТОРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1860 | 2 | | ВОДОРОДА СЕЛЕНИД БЕЗВОДНЫЙ | 2202 | 2 | |
| ВИНИЛХЛОРАЦЕТАТ | 2589 | 6.1 | | | | | |
| ВИНИЛХЛОРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1086 | 2 | | | | | |
| ВОДОРОД БРОМИСТЫЙ БЕЗВОДНЫЙ | 1048 | 2 | | | | | |
| ВОДОРОД В СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛИДРИДОВ | 3468 | 2 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|-------|-------|---------------------------------|---|-------|-------|-----------|
| Водорода фтористого раствор, см. | 1790 | 8 | | ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 3335 | 2 | |
| ВОДОРОДА ЦИАНИСТОГО ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий не более 20% цианистого водорода, см. | 1613 | 6.1 | | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | | | |
| ВОДОРОДА ЦИАНИСТОГО СПИРТОВОЙ РАСТВОР, содержащий не более 45% цианистого водорода | 3294 | 6.1 | | ГАЗ КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ СЖАТЫЙ | 1023 | 2 | |
| ВОЗДУХ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 1003 | 2 | | ГАЗ НЕФТЯНОЙ СЖАТЫЙ | 1071 | 2 | |
| ВОЗДУХ СЖАТЫЙ | 1002 | 2 | | Газ нефтяной сжиженный, см. | 1075 | 2 | |
| ВОЛОКНА ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом | 1373 | 4.2 | | ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния | 3167 | 2 | |
| Волокна животного происхождения сожженные, влажные или сырые | 1372 | 4.2 | Не подпадают под действие ВОПОГ | ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния | 3169 | 2 | |
| ВОЛОКНА, ПРОПИТАННЫЕ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗОЙ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НИТРАТОВ, Н.У.К. | 1353 | 4.1 | | ГАЗ, ОБРАЗЕЦ, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., не охлажденный до жидкого состояния | 3168 | 2 | |
| ВОЛОКНА РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом | 1373 | 4.2 | | ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ, Н.У.К. | 3158 | 2 | |
| Волокна растительного происхождения сожженные, влажные или сырые | 1372 | 4.2 | Не подпадают под действие ВОПОГ | ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 3312 | 2 | |
| Волокна растительного происхождения сухие | 3360 | 4.1 | Не подпадают под действие ВОПОГ | ГАЗ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К. | 3311 | 2 | |
| ВОЛОКНА СИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом | 1373 | 4.2 | | ГАЗ ПРИРОДНЫЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ с высоким содержанием метана | 1972 | 2 | |
| ВОЛЬФРАМА ГЕКСАФТОРИД | 2196 | 2 | | ГАЗ ПРИРОДНЫЙ СЖАТЫЙ с высоким содержанием метана | 1971 | 2 | |
| ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ | 0121 | 1 | | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ, Н.У.К., такой как смесь F1, смесь F2 или смесь F3 | 1078 | 2 | |
| | 0314 | 1 | | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R12, см. | 1028 | 2 | |
| | 0315 | 1 | | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R12B1, см. | 1974 | 2 | |
| | 0325 | 1 | | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R13, см. | 1022 | 2 | |
| | 0454 | 1 | | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R13B1, см. | 1009 | 2 | |
| Воспламенители, см. | 0325 | 1 | | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R14, см. | 1982 | 2 | |
| | 0454 | 1 | | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R21, см. | 1029 | 2 | |
| ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА | 0131 | 1 | | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R22, см. | 1018 | 2 | |
| Воспламеняющийся газ в зажигалках, см. | 1057 | 2 | | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R23, см. | 1984 | 2 | |
| ВТУЛКИ КАПСЮЛЬНЫЕ | 0319 | 1 | | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R32, см. | 3252 | 2 | |
| | 0320 | 1 | | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R40, см. | 1063 | 2 | |
| | 0376 | 1 | | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R41, см. | 2454 | 2 | |
| ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ, Н.У.К. | 1968 | 2 | | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R114, см. | 1958 | 2 | |
| ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 3354 | 2 | | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R115, см. | 1020 | 2 | |
| ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 1967 | 2 | | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R116, см. | 2193 | 2 | |
| | | | | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R124, см. | 1021 | 2 | |
| | | | | ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R125, см. | 3220 | 2 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|-------|-------|-----------|--|--------------|--------|-----------|
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R133a, см. | 1983 | 2 | | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 3308 | 2 | |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R134a, см. | 3159 | 2 | | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 3160 | 2 | |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R142b, см. | 2517 | 2 | | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 3309 | 2 | |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R143a, см. | 2035 | 2 | | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К. | 3307 | 2 | |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R152a, см. | 1030 | 2 | | ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 3310 | 2 | |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R161, см. | 2453 | 2 | | ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ СЖАТАЯ, Н.У.К. | 1964 | 2 | |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R218, см. | 2424 | 2 | | ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ СЖИЖЕННАЯ, Н.У.К., такая, как смеси А, А01, А02, А0, А1, В1, В2, В или С | 1965 | 2 | |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R227, см. | 3296 | 2 | | ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ, не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования, см. | 2037 | 2 | |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R404А, см. | 3337 | 2 | | ГАЗОЙЛЬ | 1202 | 3 | |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R407А, см. | 3338 | 2 | | Газоконденсат углеводородный, см. | 3295 | 3 | |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R407В, см. | 3339 | 2 | | ГАЗОЛИН | 1203 | 3 | |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R407С, см. | 3340 | 2 | | Газолина и этанола смесь с содержанием этанола более 10%, см. | 3475 | 3 | |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R500, см. | 2602 | 2 | | ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА НАДУВНЫХ ПОДУШЕК | 0503 3268 | 1 9 | |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R502, см. | 1973 | 2 | | ГАЗЫ НЕФТЯНЫЕ СЖИЖЕННЫЕ | 1075 | 2 | |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R503, см. | 2599 | 2 | | ГАЗЫ СЖИЖЕННЫЕ невоспламеняющиеся, содержащие азот, углерода диоксид или воздух | 1058 | 2 | |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R1132a, см. | 1959 | 2 | | ГАЛЛИЙ | 2803 | 8 | |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R1216, см. | 1858 | 2 | | ГАФНИЙ – ПОРОШОК СУХОЙ | 2545 | 4.2 | |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R1318, см. | 2422 | 2 | | ГАФНИЙ – ПОРОШОК УВЛАЖНЕННЫЙ с долей воды не менее 25% | 1326 | 4.1 | |
| ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ RC318, см. | 1976 | 2 | | Гексагидрокрезол, см. | 2617 | 3 | |
| ГАЗ СЖАТЫЙ, Н.У.К. | 1956 | 2 | | Гексагидрометилфенол, см. | 2617 | 3 | |
| ГАЗ СЖАТЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 1954 | 2 | | ГЕКСАДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН | 1781 | 8 | |
| ГАЗ СЖАТЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К. | 3156 | 2 | | ГЕКСАДИЕНЫ | 2458 | 3 | |
| ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 1955 | 2 | | ГЕКСАЛЬДЕГИД | 1207 | 3 | |
| ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 3304 | 2 | | ГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИН ТВЕРДЫЙ | 2280 | 8 | |
| ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 1953 | 2 | | ГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР | 1783 | 8 | |
| ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 3305 | 2 | | ГЕКСАМЕТИЛЕНДИИЗОЦИАНАТ | 2281 | 6.1 | |
| ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К. | 3303 | 2 | | ГЕКСАМЕТИЛЕНИМИН | 2493 | 3 | |
| ГАЗ СЖАТЫЙ ТОКСИЧНЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 3306 | 2 | | ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМИН | 1328 | 4.1 | |
| ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ, Н.У.К. | 3163 | 2 | | | | | |
| ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 3161 | 2 | | | | | |
| ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К. | 3157 | 2 | | | | | |
| ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3162 | 2 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООИ | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООИ | Класс | Замечания |
|--|-------|-------|-----------|--|-------|-------|-----------|
| Гексамин, см. | 1328 | 4.1 | | ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ | 3245 | 9 | |
| ГЕКСАНИТРОДИФЕНИЛАМИН | 0079 | 1 | | ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ ОРГАНИЗМЫ | 3245 | 9 | |
| ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕН | 0392 | 1 | | н-ГЕПТАЛЬДЕГИД | 3056 | 3 | |
| ГЕКСАНОЛЫ | 2282 | 3 | | н-Гептаналь, см. | 3056 | 3 | |
| ГЕКСАНЫ | 1208 | 3 | | 4-Гептанон, см. | 2710 | 3 | |
| ГЕКСАТОНАЛ | 0393 | 1 | | ГЕПТАНЫ | 1206 | 3 | |
| ГЕКСАТОНАЛ литой, см. | 0393 | 1 | | ГЕПТАФТОРПРОПАН | 3296 | 2 | |
| ГЕКСАФТОРАЦЕТОН | 2420 | 2 | | н-ГЕПТЕН | 2278 | 3 | |
| ГЕКСАФТОРАЦЕТОНГИДРАТ ЖИДКИЙ | 2552 | 6.1 | | ГЕРМАН | 2192 | 2 | |
| ГЕКСАФТОРАЦЕТОНГИДРАТ ТВЕРДЫЙ | 3436 | 6.1 | | Германия гидрид, см. | 2192 | 2 | |
| ГЕКСАФТОРПРОПИЛЕН | 1858 | 2 | | ГИДРАЗИН БЕЗВОДНЫЙ | 2029 | 8 | |
| ГЕКСАФТОРЭТАН | 2193 | 2 | | ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина не более 37% | 3293 | 6.1 | |
| ГЕКСАХЛОРАЦЕТОН | 2661 | 6.1 | | ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина более 37% | 2030 | 8 | |
| ГЕКСАХЛОРБЕНЗОЛ | 2729 | 6.1 | | ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с массовой долей гидразина более 37% | 3484 | 8 | |
| ГЕКСАХЛОРБУТАДИЕН | 2279 | 6.1 | | ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 3182 | 4.1 | |
| Гексахлорбутадиеи-1,3, см. | 2279 | 6.1 | | ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 1409 | 4.3 | |
| ГЕКСАХЛОРОФЕН | 2875 | 6.1 | | ГИДРОДИФТОРИДОВ РАСТВОР, Н.У.К. | 3471 | 8 | |
| Гексахлорпропанон-2, см. | 2661 | 6.1 | | ГИДРОДИФТОРИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 1740 | 8 | |
| ГЕКСАХЛОРЦИКЛОПЕНТАДИЕН | 2646 | 6.1 | | 1-ГИДРОКСИБЕНЗОТРИАЗОЛ БЕЗВОДНЫЙ, сухой или увлажненный, с массовой долей воды менее 20% | 0508 | 1 | |
| ГЕКСАЭТИЛТЕТРАФОСФАТ | 1611 | 6.1 | | 1-ГИДРОКСИБЕНЗОТРИАЗОЛА МОНОГИДРАТ | 3474 | 4.1 | |
| ГЕКСАЭТИЛТЕТРАФОСФАТА И ГАЗА СЖАТОГО СМЕСЬ | 1612 | 2 | | 2-Гидроксибутанон-2, см. | 2621 | 3 | |
| ГЕКСЕН-1 | 2370 | 3 | | ГИДРОКСИЛАМИНА СУЛЬФАТ | 2865 | 8 | |
| ГЕКСИЛ, см. | 0079 | 1 | | 1-Гидрокси-3-метил-2-пентенин-4, см. | 2705 | 8 | |
| ГЕКСИЛТРИХЛОРСИЛАН | 1784 | 8 | | 3-Гидроксифенол, см. | 2876 | 6.1 | |
| ГЕКСОГЕН | 0483 | 1 | | ГИЛЬЗЫ ПАТРОННЫЕ ПУСТЫЕ С КАПСЮЛЯМИ | 0055 | 1 | |
| ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ, см. | | | | ГИЛЬЗЫ СГОРАЕМЫЕ ПУСТЫЕ БЕЗ КАПСЮЛЯ | 0446 | 1 | |
| ГЕКСОГЕН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15%, см. | 0072 | 1 | | ГИПОХЛОРИТА РАСТВОР | 0447 | 1 | |
| ГЕКСОГЕНА И ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТЕТРАНИТРАМИНА СМЕСЬ УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды не менее 15% или ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ с массовой долей флегматизатора не менее 10%, см. | 0391 | 1 | | ГИПОХЛОРИТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 1791 | 8 | |
| ГЕКСОЛИТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15% | 0118 | 1 | | Глицерин-1,3-дихлоргидрин, см. | 3212 | 5.1 | |
| ГЕКСОТОЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15% | 0118 | 1 | | ГЛИЦЕРИНА альфа-ХЛОРГИДРИН | 2750 | 6.1 | |
| ГЕЛИЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 1963 | 2 | | | 2689 | 6.1 | |
| ГЕЛИЙ СЖАТЫЙ | 1046 | 2 | | | | | |
| ГЕНЕРАТОР КИСЛОРОДА ХИМИЧЕСКИЙ | 3356 | 5.1 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|---------------------------------|--|-------|-------|---------------------------------|---|------|-----|---|--|------|-----|--|------|---|------|---|------|---|----------------------|------|---|--|--|------|-----|--|------|---|------|---|------|---|------|---|----------------------------|------|---|--|-----------|------|-----|--|------|---|------|---|--|------|---|--|--------------|------|---|--|------|---|------|---|------|---|------------------|------|-----|--|-------------------|------|---|--|--|------|---|--|--------------|------|---|--|--|------|---|--|--|------|---|--|---|------|-----|---|------|---|------|---|--|------|---|------|---|--|------|---|------|---|---|------|---|--|----------------------------|------|---|------|---|------|---|------|---|--|------|---|--|---|------|---|------|---|------|---|-------------------------|------|---|--|---|------|---|--|--------------------------------|------|---|---------------------------------|--|------|---|------|---|--------------------|------|---|--|--------------------|------|---|--|------|---|------|---|--|------|---|--|--------------------|------|---|--|------|---|--|------|---|--|--|------|-----|--|------|---|--|------|---|--|-------------|------|---|--|------|---|---|------|---|--|---------------|------|---|--|--------------------------|------|-----|------------------------|------|---|--|--|--|--|----------------------|------|---|--|--|--|--|--|
| Глицерилтринитрат, см. | 0143 | 1 | | Двигатель, работающий на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющийся газ | 3166 | 9 | Не подпадают под действие ДОПОГ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0144 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1204 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3064 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГЛИЦИДАЛЬДЕГИД | 2622 | 3 | | Двигатель, работающий на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющуюся жидкость | 3166 | 9 | Не подпадают под действие ДОПОГ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Глубинные бомбы, см. | 0056 | 1 | | | | | | ГРАНАТЫ ручные или ружейные с разрывным зарядом | 0284 | 1 | | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 3142 | 6.1 | | 0285 | 1 | 0292 | 1 | 0293 | 1 | Гранаты дымовые, см. | 0015 | 1 | | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 1601 | 6.1 | | 0016 | 1 | 0245 | 1 | 0246 | 1 | 0303 | 1 | Гранаты осветительные, см. | 0171 | 1 | | ДЕКАБОРАН | 1868 | 4.1 | | 0254 | 1 | 0297 | 1 | ГРАНАТЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ ручные или ружейные | 0110 | 1 | | Декалин, см. | 1147 | 3 | | 0318 | 1 | 0372 | 1 | 0452 | 1 | ГУАНИДИНА НИТРАТ | 1467 | 5.1 | | ДЕКАГИДРОНАФТАЛИН | 1147 | 3 | | ГУАНИЛНИТРОЗОАМИНО-ГУАНИЛИДЕНГИДРАЗИН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30% | 0113 | 1 | | ДЕКАЛИН, см. | 1147 | 3 | | ГУАНИЛНИТРОЗОАМИНО-ГУАНИЛТЕТРАЗЕН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 30% | 0114 | 1 | | ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 3379 | 3 | | ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 3380 | 4.1 | ДЕТОНАТОРОВ СБОРКИ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ | 0360 | 1 | 0361 | 1 | ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ без первичного детонатора | 0500 | 1 | 0042 | 1 | ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ С ПЕРВИЧНЫМ ДЕТОНАТОРОМ | 0283 | 1 | 0225 | 1 | Гудроны жидкие с температурой вспышки более 60°C, перевозимые при температуре не ниже их температуры вспышки, см. | 3256 | 3 | | ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ | 0073 | 1 | 0364 | 1 | 0365 | 1 | 0366 | 1 | Гудроны жидкие, перевозимые при температуре не ниже 100°C, но ниже их температуры вспышки, см. | 3257 | 9 | | ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ | 0029 | 1 | 0267 | 1 | 0455 | 1 | Гуттаперчи раствор, см. | 1287 | 3 | | ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ | 0030 | 1 | | Двигатели внутреннего сгорания | 3166 | 9 | Не подпадают под действие ВОПОГ | ДИАЗОДИНИТРОФЕНОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 40% | 0255 | 1 | 0456 | 1 | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ | 0186 | 1 | | ДИАЗОТА ТЕТРАОКСИД | 0074 | 1 | | 0280 | 1 | 0281 | 1 | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ТОПЛИВОМ | 0395 | 1 | | ДИАЗОТА ТЕТРАОКСИД | 1067 | 2 | | 0396 | 1 | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ С ГИПЕРГОЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ с вышибным зарядом или без него | 0395 | 1 | | ДИАЛКИДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД (C12-C18) и 2-ПРОПАНОЛ | 3175 | 4.1 | | 0396 | 1 | ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ С ГИПЕРГОЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ с вышибным зарядом или без него | 0250 | 1 | | ДИАЛЛИЛАМИН | 2359 | 3 | | 0322 | 1 | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 1903 | 8 | | ДИ-н-АМИЛАМИН | 2841 | 3 | | 4,4'-ДИАМИНОДИФЕНИЛМЕТАН | 2651 | 6.1 | Диаминопропиламин, см. | 2269 | 8 | | | | | 1,2-Диаминоэтан, см. | 1604 | 8 | | | | | |
| ГРАНАТЫ ручные или ружейные с разрывным зарядом | 0284 | 1 | | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 3142 | 6.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0285 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0292 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0293 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гранаты дымовые, см. | 0015 | 1 | | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 1601 | 6.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0016 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0245 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0246 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0303 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гранаты осветительные, см. | 0171 | 1 | | ДЕКАБОРАН | 1868 | 4.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0254 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0297 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГРАНАТЫ ПРАКТИЧЕСКИЕ ручные или ружейные | 0110 | 1 | | Декалин, см. | 1147 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0318 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0372 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0452 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГУАНИДИНА НИТРАТ | 1467 | 5.1 | | ДЕКАГИДРОНАФТАЛИН | 1147 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГУАНИЛНИТРОЗОАМИНО-ГУАНИЛИДЕНГИДРАЗИН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30% | 0113 | 1 | | ДЕКАЛИН, см. | 1147 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГУАНИЛНИТРОЗОАМИНО-ГУАНИЛТЕТРАЗЕН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 30% | 0114 | 1 | | ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 3379 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 3380 | 4.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ДЕТОНАТОРОВ СБОРКИ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ | 0360 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 0361 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ без первичного детонатора | 0500 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0042 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДЕТОНАТОРЫ ВТОРИЧНЫЕ С ПЕРВИЧНЫМ ДЕТОНАТОРОМ | 0283 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0225 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гудроны жидкие с температурой вспышки более 60°C, перевозимые при температуре не ниже их температуры вспышки, см. | 3256 | 3 | | ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ | 0073 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0364 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0365 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0366 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гудроны жидкие, перевозимые при температуре не ниже 100°C, но ниже их температуры вспышки, см. | 3257 | 9 | | ДЕТОНАТОРЫ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ | 0029 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0267 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0455 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гуттаперчи раствор, см. | 1287 | 3 | | ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ | 0030 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Двигатели внутреннего сгорания | 3166 | 9 | Не подпадают под действие ВОПОГ | ДИАЗОДИНИТРОФЕНОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 40% | 0255 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0456 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ | 0186 | 1 | | ДИАЗОТА ТЕТРАОКСИД | 0074 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0280 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0281 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ТОПЛИВОМ | 0395 | 1 | | ДИАЗОТА ТЕТРАОКСИД | 1067 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0396 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ С ГИПЕРГОЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ с вышибным зарядом или без него | 0395 | 1 | | ДИАЛКИДИМЕТИЛАММОНИЯ ХЛОРИД (C12-C18) и 2-ПРОПАНОЛ | 3175 | 4.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0396 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ С ГИПЕРГОЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ с вышибным зарядом или без него | 0250 | 1 | | ДИАЛЛИЛАМИН | 2359 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0322 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 1903 | 8 | | ДИ-н-АМИЛАМИН | 2841 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4,4'-ДИАМИНОДИФЕНИЛМЕТАН | 2651 | 6.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Диаминопропиламин, см. | 2269 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1,2-Диаминоэтан, см. | 1604 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Дианол, см. | 2051 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--------------------------------|-------|-------|-----------|---|-------|-------|-----------|
| ДИБЕНЗИЛДИХЛОРСИЛАН | 2434 | 8 | | ДИМЕТИЛДИХЛОРСИЛАН | 1162 | 3 | |
| Дибензопиридин, см. | 2713 | 6.1 | | ДИМЕТИЛДИЭТОКСИСИЛАН | 2380 | 3 | |
| ДИБОРАН | 1911 | 2 | | ДИМЕТИЛКАРБАМИЛХЛОРИД | 2262 | 8 | |
| 1,2-ДИБРОМБУТАНОН-3 | 2648 | 6.1 | | ДИМЕТИЛКАРБОНАТ | 1161 | 3 | |
| ДИБРОМДИФТОРМЕТАН | 1941 | 9 | | N,N-Диметил-4-нитрозоанилин | 1369 | 4.2 | |
| ДИБРОММЕТАН | 2664 | 6.1 | | 2,2-ДИМЕТИЛПРОПАН | 2044 | 2 | |
| 1,2-Дибром-3-хлорпропан, см. | 2872 | 6.1 | | ДИМЕТИЛ-N-ПРОПИЛАМИН | 2266 | 3 | |
| ДИБРОМХЛОРПРОПАНЫ | 2872 | 6.1 | | ДИМЕТИЛСУЛЬФАТ | 1595 | 6.1 | |
| ДИ-н-БУТИЛАМИН | 2248 | 8 | | ДИМЕТИЛСУЛЬФИД | 1164 | 3 | |
| ДИБУТИЛАМИНОЭТАНОЛ | 2873 | 6.1 | | ДИМЕТИЛТИОФОСФОРИЛ-ХЛОРИД | 2267 | 6.1 | |
| 2-Дибутиламиноэтанол, см. | 2873 | 6.1 | | N,N-ДИМЕТИЛФОРМАМИД | 2265 | 3 | |
| N,N-Ди-н-бутиламиноэтанол, см. | 2873 | 6.1 | | ДИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНЫ | 2263 | 3 | |
| 2,3-ДИГИДРОПИРАН | 2376 | 3 | | N,N-ДИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСИ-ЛАМИН | 2264 | 8 | |
| ДИДИМА НИТРАТ | 1465 | 5.1 | | Диметилцинк, см. | 3394 | 4.2 | |
| 1,2-ДИ-(ДИМЕТИЛАМИНО)-ЭТАН | 2372 | 3 | | Диметилэтаноламин, см. | 2051 | 8 | |
| ДИИЗОБУТИЛАМИН | 2361 | 3 | | Диметоксистрихнин, см. | 1570 | 6.1 | |
| альфа-Диизобутилен, см. | 2050 | 3 | | 1,1-ДИМЕТОКСИЭТАН | 2377 | 3 | |
| бета-Диизобутилен, см. | 2050 | 3 | | 1,2-ДИМЕТОКСИЭТАН | 2252 | 3 | |
| ДИИЗОБУТИЛЕН – СМЕСИ ИЗОМЕРОВ | 2050 | 3 | | Динамит, см. | 0081 | 1 | |
| ДИИЗОБУТИЛКЕТОН | 1157 | 3 | | ДИНГУ, см. | 0489 | 1 | |
| ДИИЗОПРОПИЛАМИН | 1158 | 3 | | ДИНИТРОАНИЛИНЫ | 1596 | 6.1 | |
| ДИКЕТЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2521 | 6.1 | | ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ | 1597 | 6.1 | |
| ДИМЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ | 1032 | 2 | | ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 3443 | 6.1 | |
| ДИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР | 1160 | 3 | | ДИНИТРОГЛИКОЛЬУРИЛ | 0489 | 1 | |
| 2-ДИМЕТИЛАМИНО-АЦЕТОНИТРИЛ | 2378 | 3 | | ДИНИТРОЗОБЕНЗОЛ | 0406 | 1 | |
| 2-ДИМЕТИЛАМИНОЭТАНОЛ | 2051 | 8 | | ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛ | 1598 | 6.1 | |
| 2-ДИМЕТИЛАМИНО-ЭТИЛАКРИЛАТ | 3302 | 6.1 | | ДИНИТРОРЕЗОРЦИН сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15% | 0078 | 1 | |
| 2-ДИМЕТИЛАМИНО-ЭТИЛМЕТАКРИЛАТ | 2522 | 6.1 | | ДИНИТРОРЕЗОРЦИН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15% | 1322 | 4.1 | |
| N,N-ДИМЕТИЛАНИЛИН | 2253 | 6.1 | | Динитротолуола и натрия хлората смесь, см. | 0083 | 1 | |
| ДИМЕТИЛБЕНЗИЛАМИН | 2619 | 8 | | ДИНИТРОТОЛУОЛЫ ЖИДКИЕ | 2038 | 6.1 | |
| N,N-Диметилбензиламин см. | 2619 | 8 | | ДИНИТРОТОЛУОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 3454 | 6.1 | |
| 2,3-ДИМЕТИЛБУТАН | 2457 | 3 | | ДИНИТРОТОЛУОЛЫ РАСПЛАВЛЕННЫЕ | 1600 | 6.1 | |
| 1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛАМИН | 2379 | 3 | | ДИНИТРОФЕНОЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15% | 0076 | 1 | |
| 1,1-Диметилгидразин, см. | 1163 | 6.1 | | ДИНИТРОФЕНОЛ увлажненный с массовой долей воды не менее 15% | 1320 | 4.1 | |
| ДИМЕТИЛГИДРАЗИН НЕСИММЕТРИЧНЫЙ | 1163 | 6.1 | | ДИНИТРОФЕНОЛА РАСТВОР | 1599 | 6.1 | |
| ДИМЕТИЛГИДРАЗИН СИММЕТРИЧНЫЙ | 2382 | 6.1 | | | | | |
| ДИМЕТИЛДИОКСАНЫ | 2707 | 3 | | | | | |
| ДИМЕТИЛДИСУЛЬФИД | 2381 | 3 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|--------------|------------|---------------------------------------|--|--------------|------------|-----------|
| ДИНИТРОФЕНОЛЯТЫ щелочных металлов сухие или увлажненные с массовой долей воды менее 15% | 0077 | 1 | | ДИХЛОРАНИЛИНЫ ЖИДКИЕ | 1590 | 6.1 | |
| | | | | ДИХЛОРАНИЛИНЫ ТВЕРДЫЕ | 3442 | 6.1 | |
| ДИНИТРОФЕНОЛЯТЫ УВЛАЖНЕННЫЕ с массовой долей воды не менее 15% | 1321 | 4.1 | | ДИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД | 1765 | 8 | |
| | | | | 1,3-ДИХЛОРАЦЕТОН | 2649 | 6.1 | |
| Динитрохлорбензол, см. | 1577 3441 | 6.1 6.1 | | о-ДИХЛОРБЕНЗОЛ | 1591 | 6.1 | |
| ДИОКСАН | 1165 | 3 | | альфа-Дихлоргидрин, см. | 2750 | 6.1 | |
| ДИОКСОЛАН | 1166 | 3 | | ДИХЛОРДИФТОРМЕТАН | 1028 | 2 | |
| ДИПЕНТЕН | 2052 | 3 | | ДИХЛОРДИФТОРМЕТАНА И 1,1-ДИФТОРЭТАНА АЗЕОТРОПНАЯ СМЕСЬ, содержащая приблизительно 74% дихлордифторметана | 2602 | 2 | |
| ДИПИКРИЛАМИН, см. | 0079 | 1 | | Дихлордифторметана и этилена оксида смесь, см. | 3070 | 2 | |
| ДИПИКРИЛСУЛЬФИД сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 10% | 0401 | 1 | | ДИХЛОРМЕТАН | 1593 | 6.1 | |
| | | | | 1,1-ДИХЛОР-1-НИТРОЭТАН | 2650 | 6.1 | |
| ДИПИКРИЛСУЛЬФИД УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10% | 2852 | 4.1 | | ДИХЛОРПЕНТАНЫ | 1152 | 3 | |
| ДИПРОПИЛАМИН | 2383 | 3 | | 1,2-ДИХЛОРПРОПАН | 1279 | 3 | |
| Дипропилентриамин, см. | 2269 | 8 | | 1,3-ДИХЛОРПРОПАНОЛ-2 | 2750 | 6.1 | |
| ДИПРОПИЛКЕТОН | 2710 | 3 | | 1,3-Дихлорпропанон-2, см. | 2649 | 6.1 | |
| ДИСТИЛЛЯТЫ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ | 1136 | 3 | | ДИХЛОРПРОПЕНЫ | 2047 | 3 | |
| | | | | ДИХЛОРСИЛАН | 2189 | 2 | |
| ДИФЕНИЛАМИНОХЛОРАРСИН | 1698 | 6.1 | | 1,2-ДИХЛОР-1,1,2,2-ТЕТРАФТОРЭТАН | 1958 | 2 | |
| ДИФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН | 1769 | 8 | | Дихлортриазинтрион-2,4,6 симметричный, см. | 2465 | 5.1 | |
| 4,4'-ДИФЕНИЛМЕТАНДИЗОЦИАНАТ | 9004 | 9 | Опасен только при перевозке танкерами | ДИХЛОРФЕНИЛИЗОЦИАНАТЫ | 2250 | 6.1 | |
| | | | | ДИХЛОРФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН | 1766 | 8 | |
| ДИФЕНИЛМЕТИЛБРОМИД | 1770 | 8 | | Дихлорфенол, см. | 2020 2021 | 6.1 6.1 | |
| ДИФЕНИЛХЛОРАРСИН ЖИДКИЙ | 1699 | 6.1 | | ДИХЛОРФТОРМЕТАН | 1029 | 2 | |
| ДИФЕНИЛХЛОРАРСИН ТВЕРДЫЙ | 3450 | 6.1 | | 1,1-ДИХЛОРЭТАН | 2362 | 3 | |
| 2,4-Дифтороанилин, см. | 2941 | 6.1 | | 1,2-Дихлорэтан, см. | 1184 | 3 | |
| ДИФТОРМЕТАН | 3252 | 2 | | 1,2-ДИХЛОРЭТИЛЕН | 1150 | 3 | |
| Дифторметана, пентафторэтана и 1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная смесь с приблизительно 23% дифторметана и 25% пентафторэтана, см. | 3340 | 2 | | 1,4-Дицианобутан, см. | 2205 | 6.1 | |
| | | | | ДИЦИКЛОГЕКСИЛАМИН | 2565 | 8 | |
| Дифторметана, пентафторэтана и 1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная смесь с приблизительно 20% дифторметана и 40% пентафторэтана, см. | 3338 | 2 | | Дициклогексиламинонитрит, см. | 2687 | 4.1 | |
| | | | | ДИЦИКЛОГЕКСИЛАММОНИЯ НИТРИТ | 2687 | 4.1 | |
| Дифторметана, пентафторэтана и 1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная смесь с приблизительно 10% дифторметана и 70% пентафторэтана, см. | 3339 | 2 | | Дициклогентадиен | 2251 | 3 | |
| | | | | ДИЦИКЛОПЕНТАДИЕН | 2048 | 3 | |
| Дифторхлорэтан, см. | 2517 | 2 | | ДИЭТИЛАМИН | 1154 | 3 | |
| 1,1-ДИФТОРЭТАН | 1030 | 2 | | 3-ДИЭТИЛАМИНОПРОПИЛАМИН | 2684 | 3 | |
| 1,1-ДИФТОРЭТИЛЕН | 1959 | 2 | | N,N-ДИЭТИЛАНИЛИН | 2432 | 6.1 | |
| | | | | ДИЭТИЛБЕНЗОЛ | 2049 | 3 | |
| | | | | ДИЭТИЛДИХЛОРСИЛАН | 1767 | 8 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|-------|-------|-----------|--|-------|-------|---------------------------------|
| ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬДИНИТРАТ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с массовой долей нелетучего и нерастворимого в воде флегматизатора не менее 25% | 0075 | 1 | | ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ | 1773 | 8 | |
| Диэтилендиамин, см. | 2579 | 8 | | Железа хлорид безводный, см. | 1773 | 8 | |
| ДИЭТИЛЕНТРИАМИН | 2079 | 8 | | ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА РАСТВОР | 2582 | 8 | |
| Диэтилкарбинол, см. | 1105 | 3 | | ЖЕЛЕЗО ГУБЧАТОЕ ОТХОДЫ, полученные при очистке каменноугольного газа | 1376 | 4.2 | |
| ДИЭТИЛКАРБОНАТ | 2366 | 3 | | Жидкая лаковая основа, см. | 1263 | 3 | |
| ДИЭТИЛКЕТОН | 1156 | 3 | | | 3066 | 8 | |
| ДИЭТИЛСУЛЬФАТ | 1594 | 6.1 | | Жидкий наполнитель, см. | 3469 | 3 | |
| ДИЭТИЛСУЛЬФИД | 2375 | 3 | | | 3470 | 8 | |
| ДИЭТИЛТИОФОСФОРИЛХЛОРИД | 2751 | 8 | | ЖИДКОСТЬ АККУМУЛЯТОРНАЯ КИСЛОТНАЯ | 2796 | 8 | |
| Диэтилцинк, см. | 3394 | 4.2 | | ЖИДКОСТЬ АККУМУЛЯТОРНАЯ ЩЕЛОЧНАЯ | 2797 | 8 | |
| 2-ДИЭТИЛЭТАНОЛАМИН | 2686 | 8 | | ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ коррозионная | 1774 | 8 | |
| N,N-Диэтилэтанолламин, см. | 2686 | 3 | | Жидкость, перевозка которой по воздуху регулируется правилами, н.у.к | 3334 | 9 | Не подпадает под действие ВОПОГ |
| N,N-ДИЭТИЛЭТИЛЕНДИАМИН | 2685 | 8 | | | | | |
| ДИЭТОКСИМЕТАН | 2373 | 3 | | ЖИДКОСТЬ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °С, перевозимая при температуре не ниже ее температуры вспышки и не ниже 100 °С | 3256 | 3 | |
| 3,3-ДИЭТОКСИПРОПЕН | 2374 | 3 | | ЖИДКОСТЬ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °С, перевозимая при температуре не ниже ее температуры вспышки и ниже 100 °С | 3256 | 3 | |
| 1,1-Диэтоксипропан, см. | 1088 | 3 | | ЖИДКОСТЬ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., перевозимая при температуре не ниже 100 °С, но ниже ее температуры вспышки (включая расплавленные металлы, расплавленные соли и т.д.) | 3257 | 9 | |
| 1,2-Диэтоксипропан, см. | 1153 | 3 | | ЖМЫХ с массовой долей масла более 1,5% и влаги не более 11% | 1386 | 4.2 | |
| ДОДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН | 1771 | 8 | | ЖМЫХ с массовой долей растительного масла не более 1,5% и влаги не более 11% | 2217 | 4.2 | |
| Дорожный битум с температурой вспышки не более 60 °С, см. | 1999 | 3 | | ЗАЖИГАЛКИ, содержащие легковоспламеняющийся газ | 1057 | 2 | |
| Дорожный битум с температурой вспышки более 60 °С, перевозимый при температуре не ниже его температуры вспышки, см. | 3256 | 3 | | ЗАЖИГАТЕЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ТВЕРДОЕ, содержащее легковоспламеняющуюся жидкость | 2623 | 4.1 | |
| Дорожный битум, перевозимый при температуре не ниже 100 °С, но ниже его температуры вспышки, см. | 3257 | 9 | | ЗАКЛЕПКИ ВЗРЫВЧАТЫЕ | 0174 | 1 | |
| ЕМКОСТИ МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ, не снабженные выпускным устройством, непригодные для повторного использования | 2037 | 2 | | ЗАПАЛ трубчатый в металлической оболочке | 0103 | 1 | |
| Желатин гремучий, см. | 0081 | 1 | | | | | |
| Желатин-динамит, см. | 0081 | 1 | | | | | |
| ЖЕЛЕЗА (II) АРСЕНАТ | 1608 | 6.1 | | | | | |
| ЖЕЛЕЗА (III) АРСЕНАТ | 1606 | 6.1 | | | | | |
| ЖЕЛЕЗА (III) АРСЕНИТ | 1607 | 6.1 | | | | | |
| ЖЕЛЕЗА НИТРАТ | 1466 | 5.1 | | | | | |
| ЖЕЛЕЗА ОКСИД ОТРАБОТАННЫЙ, полученный при очистке каменноугольного газа | 1376 | 4.2 | | | | | |
| ЖЕЛЕЗА ПЕНТАКАРБОНИЛ | 1994 | 6.1 | | | | | |
| Железа перхлорид безводный, см. | 1773 | 8 | | | | | |
| Железо – порошок пирофорный | 1383 | 4.2 | | | | | |
| Железа сесквихлорид безводный, см. | 1773 | 8 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | | | | | |
|---|------------------------------|-------|-----------|---|-------|-------|------------------|------|---|---------------------------|------|---|
| ЗАПАЛ ДЕТОНИРУЮЩИЙ в металлической оболочке | 0102 | 1 | | ИЗДЕЛИЯ ФЕЙЕРВЕРОЧНЫЕ | 0333 | 1 | См. 2.2.1.1.7 | | | | | |
| | 0290 | 1 | | | 0334 | 1 | | | | | | |
| ЗАПАЛ ДЕТОНИРУЮЩИЙ СЛАБОГО ДЕЙСТВИЯ в металлической оболочке | 0104 | 1 | | | 0335 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 0336 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 0337 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 1969 | 2 | | | | | | |
| ЗАРЯДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора | 0442 | 1 | | ИЗОБУТАН | 1969 | 2 | | | | | | |
| | 0443 | 1 | | ИЗОБУТАНОЛ | 1212 | 3 | | | | | | |
| | 0444 | 1 | | Изобутен, см. | 1055 | 2 | | | | | | |
| | 0445 | 1 | | | | | | | | | | |
| ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ взрывчатые Заряды вышибные взрывчатые для огнетушителей, см. | 0043 | 1 | | ИЗОБУТИЛАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2527 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | 0275 | 1 | ИЗОБУТИЛАМИН | 1214 | 3 |
| | | | | | | | | 0276 | 1 | | | |
| | | | | | | | | 0323 | 1 | | | |
| ЗАРЯДЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ Заряды картузные, см. | 0060 | 1 | | ИЗОБУТИЛЕН | 1055 | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | 0242 | 1 | ИЗОБУТИЛИЗОБУТИРАТ | 2528 | 3 |
| | | | | | | | | 0279 | 1 | | | |
| | | | | | | | | 0414 | 1 | | | |
| ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ без детонатора | 0059 | 1 | | ИЗОБУТИЛМЕТАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2283 | 3 | | | | | | |
| | 0439 | 1 | | ИЗОБУТИЛПРОПИОНАТ | 2394 | 3 | | | | | | |
| | 0440 | 1 | | | | | | | | | | |
| | 0441 | 1 | | | | | | | | | | |
| ЗАРЯДЫ КУМУЛЯТИВНЫЕ ГИБКИЕ УДЛИНЕННЫЕ Заряды кумулятивные, см. | 0237 0288 | 1 | | ИЗОБУТИРАЛЬДЕГИД | 2045 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | 0059 | 1 | ИЗОБУТИРИЛХЛОРИД | 2395 | 3 |
| | | | | | | | | 0439 | 1 | | | |
| | | | | | | | | 0440 | 1 | | | |
| ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ Заряды подрывные "бангалорская торпеда", см. | 0271 0272 0415 0491 | 1 | | Изовалеральдегид, см. | 2058 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | 0271 | 1 | ИЗОГЕКСЕН | 2288 | 3 |
| | | | | | | | | 0272 | 1 | | | |
| | | | | | | | | 0415 | 1 | | | |
| ЗАРЯДЫ МЕТАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ОРУДИЙ | 0242 0279 0414 | 1 | | Изооктан, см. | 1262 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | 0242 | 1 | ИЗООКТЕН | 1216 | 3 |
| | | | | | | | | 0279 | 1 | | | |
| | | | | | | | | 0414 | 1 | | | |
| ЗАРЯДЫ ПОДРЫВНЫЕ Заряды подрывные "бангалорская торпеда", см. | 0048 | 1 | | Изоопентан, см. | 1265 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | 0136 | 1 | ИЗОПЕНТЕНАТЫ | 2371 | 3 |
| | | | | | | | | 0137 | 1 | | | |
| | | | | | | | | 0138 | 1 | | | |
| ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ | 0457 0458 0459 0460 | 1 | | Изопентиламин, см. | 1106 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | 0457 | 1 | Изопентилнитрит, см. | 1113 | 3 |
| | | | | | | | | 0458 | 1 | | | |
| | | | | | | | | 0459 | 1 | | | |
| ИЗВЕСТЬ НАТРОННАЯ, содержащая более 4% натрия гидроксида | 1907 | 8 | | ИЗОПРОПАНОЛ | 1219 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | 0459 | 1 | ИЗОПРЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1218 | 3 |
| | | | | | | | | 0460 | 1 | | | |
| | | | | | | | | 1907 | 8 | | | |
| ИЗДЕЛИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей | 0428 | 1 | | ИЗОПРОПЕНИЛАЦЕТАТ | 2403 | 3 | | | | | | |
| | 0429 | 1 | | ИЗОПРОПЕНИЛБЕНЗОЛ | 2303 | 3 | | | | | | |
| | 0430 | 1 | | ИЗОПРОПИЛАМИН | 1221 | 3 | | | | | | |
| | 0431 | 1 | | ИЗОПРОПИЛАЦЕТАТ | 1220 | 3 | | | | | | |
| | 0432 | 1 | | ИЗОПРОПИЛБЕНЗОЛ | 1918 | 3 | | | | | | |
| ИЗДЕЛИЯ ПИРОФОРНЫЕ | 0380 | 1 | | ИЗОПРОПИЛБУТИРАТ | 2405 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | 0380 | 1 | | | |
| ИЗДЕЛИЯ ПОД ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ (содержащие невоспламеняющийся газ) | 3164 | 2 | | ИЗОПРОПИЛИЗОБУТИРАТ | 2406 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | 3164 | 2 | | | |
| ИЗДЕЛИЯ ПОД ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ (содержащие невоспламеняющийся газ) | 3164 | 2 | | ИЗОПРОПИЛИЗОЦИАНАТ | 2483 | 6.1 | | | | | | |
| | | | | | | | | 3164 | 2 | Изопропилмеркаптан, см. | 2402 | 3 |
| | | | | | | | | 3164 | 2 | | | |
| | | | | ИЗОПРОПИЛНИТРАТ | 1222 | 3 | | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|-------|-------|-----------|--|-------|-------|-----------|
| ИЗОПРОПИЛПРОПИОНАТ | 2409 | 3 | | Альфа-Йодтолуол, см. | 2653 | 6.1 | |
| Изопропилтолуол, см. | 2046 | 3 | | Кабельные резакы взрывчатые, см. | 0070 | 1 | |
| Изопропилформиат, см. | 1281 | 3 | | КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЕ | 2570 | 6.1 | |
| ИЗОПРОПИЛХЛОРАЦЕТАТ | 2947 | 3 | | КАЛИЙ | 2257 | 4.3 | |
| Изопропилхлорид, см. | 2356 | 3 | | КАЛИЯ АРСЕНАТ | 1677 | 6.1 | |
| ИЗОПРОПИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ | 2934 | 3 | | КАЛИЯ АРСЕНИТ | 1678 | 6.1 | |
| Изопропил-альфа-хлорпропионат, см. | 2934 | 3 | | Калия бисульфат, см. | 2509 | 8 | |
| ИЗОПРОПИЛХЛОРФОРМИАТ | 2407 | 6.1 | | Калия бисульфита раствор, см. | 2693 | 8 | |
| Изопропилэтилен, см. | 2561 | 3 | | Калия бифторид, см. | 1811 | 8 | |
| ИЗОСОРБИДДИНИТРАТА СМЕСЬ, содержащая не менее 60% лактозы, маннозы, крахмала или гидрофосфата кальция | 2907 | 4.1 | | КАЛИЯ БОРГИДРИД | 1870 | 4.3 | |
| ИЗОСОРБИД-5-МОНОНИТРАТ | 3251 | 4.1 | | КАЛИЯ БРОМАТ | 1484 | 5.1 | |
| ИЗОФОРОНДИАМИН | 2289 | 8 | | Калия гексафторосиликат, см. | 2655 | 6.1 | |
| ИЗОФОРОНДИИЗОЦИАНАТ | 2290 | 6.1 | | Калия гидрат, см. | 1814 | 8 | |
| Г.p.d.i., см. ИЗОФОРОНДИИЗОЦИАНАТ | 2290 | 6.1 | | КАЛИЯ ГИДРОДИФТОРИД ТВЕРДЫЙ | 1811 | 8 | |
| ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 2478 | 3 | | КАЛИЯ ГИДРОДИФТОРИДА РАСТВОР | 3421 | 8 | |
| ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 2206 | 6.1 | | Калия гидроксид жидкий, см. | 1814 | 8 | |
| ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 3080 | 6.1 | | КАЛИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ | 1813 | 8 | |
| ИЗОЦИАНАТОБЕНЗО- ТРИФТОРИДЫ | 2285 | 6.1 | | КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР | 1814 | 8 | |
| 3-Изоцианатометил-3,5,5- триметилциклогексизоцианат, см. | 2290 | 6.1 | | КАЛИЯ ГИДРОСУЛЬФАТ | 2509 | 8 | |
| ИЗОЦИАНАТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 2478 | 3 | | КАЛИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ, см. | 1929 | 4.2 | |
| ИЗОЦИАНАТЫ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 2206 | 6.1 | | КАЛИЯ ДИТИОНИТ | 1929 | 4.2 | |
| ИЗОЦИАНАТЫ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 3080 | 6.1 | | Калия дицианокупрат (I), см. | 1679 | 6.1 | |
| 3,3-ИМИНОДИПРОПИЛАМИН | 2269 | 8 | | Калия кремнефторид, см. | 2655 | 6.1 | |
| ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ЖИВОТНЫХ | 2900 | 6.2 | | КАЛИЯ МЕТАВАНАДАТ | 2864 | 6.1 | |
| ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ | 2814 | 6.2 | | КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ ЖИДКИЕ | 1420 | 4.3 | |
| ЙОДА МОНОХЛОРИД, ЖИДКИЙ | 3498 | 8 | | КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ ТВЕРДЫЕ | 3403 | 4.3 | |
| ЙОДА МОНОХЛОРИД, ТВЕРДЫЙ | 1792 | 8 | | КАЛИЯ МОНООКСИД | 2033 | 8 | |
| ЙОДА ПЕНТАФТОРИД | 2495 | 5.1 | | КАЛИЯ-НАТРИЯ СПЛАВЫ ЖИДКИЕ | 1422 | 4.3 | |
| 2-ЙОДБУТАН | 2390 | 3 | | КАЛИЯ-НАТРИЯ СПЛАВЫ ТВЕРДЫЕ | 3404 | 4.3 | |
| ЙОДПРОПАНЫ | 2392 | 3 | | КАЛИЯ НИТРАТ | 1486 | 5.1 | |
| Йодметан, см. | 2644 | 6.1 | | Калия нитрата и натрия нитрата смесь, см. | 1499 | 5.1 | |
| ЙОДМЕТИЛПРОПАНЫ | 2391 | 3 | | КАЛИЯ НИТРАТА И НАТРИЯ НИТРИТА СМЕСЬ | 1487 | 5.1 | |
| | | | | КАЛИЯ НИТРИТ | 1488 | 5.1 | |
| | | | | КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ | 1490 | 5.1 | |
| | | | | КАЛИЯ ПЕРОКСИД | 1491 | 5.1 | |
| | | | | КАЛИЯ ПЕРСУЛЬФАТ | 1492 | 5.1 | |
| | | | | КАЛИЯ ПЕРХЛОРАТ | 1489 | 5.1 | |
| | | | | Калия селенат, см. | 2630 | 6.1 | |

| Наименование и описание | № ООИ | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООИ | Класс | Замечания |
|--|-------|-------|-----------|---|-------|-------|---------------------------------|
| Калия селенит, см. | 2630 | 6.1 | | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ | 3487 | 5.1 | |
| КАЛИЯ СУЛЬФИД с долей кристаллизационной воды менее 30% | 1382 | 4.2 | | КОРРОЗИОННАЯ с содержанием воды не менее 5,5%, но не более 16% | | | |
| КАЛИЯ СУЛЬФИД безводный | 1382 | 4.2 | | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ, содержащая более 39% активного хлора (8,8% активного кислорода) | 1748 | 5.1 | |
| КАЛИЯ СУЛЬФИД КРИСТАЛЛОГИДРАТ с долей кристаллизационной воды не менее 30% | 1847 | 8 | | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ, содержащая более 10%, но не более 39% активного хлора | 2208 | 5.1 | |
| КАЛИЯ СУПЕРОКСИД | 2466 | 5.1 | | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ КОРРОЗИОННАЯ, содержащая более 10%, но не более 39% активного хлора | 3486 | 5.1 | |
| КАЛИЯ ТЕТРАЦИАНОКУПРАТ | 1679 | 6.1 | | КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ СУХАЯ КОРРОЗИОННАЯ, содержащая более 39% активного хлора (8,8% активного кислорода) | 3485 | 5.1 | |
| Калия тетрацианомеркурат (II), см. | 1626 | 6.1 | | КАЛЬЦИЯ ДИТИОНИТ | 1923 | 4.2 | |
| КАЛИЯ ФОСФИД | 2012 | 4.3 | | КАЛЬЦИЯ КАРБИД | 1402 | 4.3 | |
| КАЛИЯ ФТОРАЦЕТАТ | 2628 | 6.1 | | КАЛЬЦИЯ-МАРГАНЦА СИЛИКАТ | 2844 | 4.3 | |
| КАЛИЯ ФТОРИД ТВЕРДЫЙ | 1812 | 6.1 | | КАЛЬЦИЯ НИТРАТ | 1454 | 5.1 | |
| КАЛИЯ ФТОРИДА РАСТВОР | 3422 | 6.1 | | Кальция оксид | 1910 | 8 | Не подпадает под действие ВОПОГ |
| КАЛИЯ ФТОРОСИЛИКАТ | 2655 | 6.1 | | КАЛЬЦИЯ ПЕРМАНГАНАТ | 1456 | 5.1 | |
| КАЛИЯ ХЛОРАТ | 1485 | 5.1 | | КАЛЬЦИЯ ПЕРОКСИД | 1457 | 5.1 | |
| Калия хлорат и масло минеральное, смесь, см. | 0083 | 1 | | КАЛЬЦИЯ ПЕРХЛОРАТ | 1455 | 5.1 | |
| КАЛИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР | 2427 | 5.1 | | КАЛЬЦИЯ РЕЗИНАТ | 1313 | 4.1 | |
| КАЛИЯ ЦИАНИД ТВЕРДЫЙ | 1680 | 6.1 | | КАЛЬЦИЯ РЕЗИНАТ РАСПЛАВЛЕННЫЙ | 1314 | 4.1 | |
| КАЛИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР | 3413 | 6.1 | | Кальция селенат, см. | 2630 | 6.1 | |
| КАЛЬЦИЙ | 1401 | 4.3 | | КАЛЬЦИЯ СИЛИЦИД | 1405 | 4.3 | |
| Кальций кремнистый, см. | 1405 | 4.3 | | КАЛЬЦИЯ СПЛАВЫ ПИРОФОРНЫЕ | 1855 | 4.2 | |
| КАЛЬЦИЙ ПИРОФОРНЫЙ | 1855 | 4.2 | | Кальция супероксид, см. | 1457 | 5.1 | |
| КАЛЬЦИЯ АРСЕНАТ | 1573 | 6.1 | | КАЛЬЦИЯ ФОСФИД | 1360 | 4.3 | |
| КАЛЬЦИЯ АРСЕНАТА И КАЛЬЦИЯ АРСЕНИТА СМЕСЬ ТВЕРДАЯ | 1574 | 6.1 | | КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТ | 1452 | 5.1 | |
| Кальция бисульфита раствор, см. | 2693 | 8 | | КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР | 2429 | 5.1 | |
| КАЛЬЦИЯ ГИДРИД | 1404 | 4.3 | | КАЛЬЦИЯ ХЛОРИТ | 1453 | 5.1 | |
| КАЛЬЦИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ, см. | 1923 | 4.2 | | КАЛЬЦИЯ ЦИАНАМИД с массовой долей карбида кальция более 0,1% | 1403 | 4.3 | |
| КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ ГИДРАТИРОВАННЫЙ с содержанием воды не менее 5,5%, но не более 16% | 2880 | 5.1 | | КАЛЬЦИЯ ЦИАНИД | 1575 | 6.1 | |
| КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ ГИДРАТИРОВАННЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ с содержанием воды не менее 5,5%, но не более 16% | 3487 | 5.1 | | Камфанон, см. | 2717 | 4.1 | |
| КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ | 1748 | 5.1 | | КАМФАРА синтетическая | 2717 | 4.1 | |
| КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ, содержащий более 39% активного хлора (8,8% активного кислорода) | 1748 | 5.1 | | Капсюли для стрелковых патронов, см. | 0044 | 1 | |
| КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ КОРРОЗИОННЫЙ, содержащий более 39% активного хлора (8,8% активного кислорода) | 3485 | 5.1 | | КАПСЮЛИ-ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ | 0044 | 1 | |
| КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ с содержанием воды не менее 5,5%, но не более 16% | 2880 | 5.1 | | | 0377 | 1 | |
| | | | | | 0378 | 1 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|--------------------------------------|-------------------------|-----------|---|----------------------|-------------------|-----------|
| Капсюлей-детонаторов сборки, см. | 0360 0361 | 1 1 | | КИНО- И ФОТОПЛЕНКА НА НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ОСНОВЕ, покрытая желатином, исключая отходы | 1324 | 4.1 | |
| Капсюли-детонаторы электрические, см. | 0030 0255 0456 | 1 1 1 | | КИСЛОРОД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 1073 | 2 | |
| КАРБАМИДА И ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА КОМПЛЕКС | 1511 | 5.1 | | КИСЛОРОД СЖАТЫЙ | 1072 | 2 | |
| КАРБАМИДА НИТРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20% | 1357 | 4.1 | | КИСЛОРОДА ДИФТОРИД СЖАТЫЙ | 2190 | 2 | |
| Карбонилсульфид, см. | 2204 | 2 | | КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с содержанием азотной кислоты не менее 65%, но не более 70% | 2031 | 8 | |
| КАРБОНИЛСУЛЬФИД | 2204 | 2 | | КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с содержанием азотной кислоты не менее 65% | 2031 | 8 | |
| КАРБОНИЛФТОРИД | 2417 | 2 | | КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с содержанием азотной кислоты более 70% | 2031 | 8 | |
| Карбонилхлорид, см. | 1076 | 2 | | КИСЛОТА АЗОТНАЯ КРАСНАЯ ДЫМЯЩАЯ | 2032 | 8 | |
| КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К. | 3281 | 6.1 | | КИСЛОТА АКРИЛОВАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ | 2218 | 8 | |
| КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 3466 | 6.1 | | Кислота борфтористая, см. | 1775 | 8 | |
| КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | 3478 3479 3473 3476 3477 | 2 2 3 4.3 8 | | КИСЛОТА БОРФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ | 1775 | 8 | |
| КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ | 3478 3479 3473 3476 3477 | 2 2 3 4.3 8 | | КИСЛОТА БРОМИСТОВОДОРОДНАЯ | 1788 | 8 | |
| КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ | 3478 3479 3473 3476 3477 | 2 2 3 4.3 8 | | КИСЛОТА БРОМУКСУСНАЯ ТВЕРДАЯ | 3425 | 8 | |
| КАСТОРОВАЯ МУКА | 2969 | 9 | | КИСЛОТА БУТИЛФОСФОРНАЯ | 1718 | 8 | |
| КАСТОРОВЫЕ БОБЫ | 2969 | 9 | | Кислота гексановая, см. | 2829 | 8 | |
| КАСТОРОВЫЕ ХЛОПЬЯ | 2969 | 9 | | КИСЛОТА ГЕКСАФТОРФОСФОРНАЯ | 1782 | 8 | |
| КАСТОРОВЫЙ ЖМЫХ | 2969 | 9 | | КИСЛОТА ДИИЗООКИЛФОСФОРНАЯ | 1902 | 8 | |
| КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СУХОЙ | 2881 | 4.2 | | Кислота диметиларсиновая, см. | 1572 | 6.1 | |
| КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УВЛАЖНЕННЫЙ с видимым избытком жидкости | 1378 | 4.2 | | КИСЛОТА ДИФТОРФОСФОРНАЯ БЕЗВОДНАЯ | 1768 | 8 | |
| КАУЧУК В ОТХОДАХ – порошок или гранулы | 1345 | 4.1 | | КИСЛОТА ДИХЛОРИЗОЦИАНУРОВАЯ СУХАЯ | 2465 | 5.1 | |
| Каучук натуральный, см. | 1287 | 3 | | КИСЛОТА ДИХЛОРУКСУСНАЯ | 1764 | 8 | |
| КАУЧУК РЕГЕНЕРИРОВАННЫЙ – порошок или гранулы | 1345 | 4.1 | | Кислота ди(2-этилгексил)фосфорная, см. | 1902 | 8 | |
| КАУЧУКА РАСТВОР | 1287 | 3 | | КИСЛОТА ИЗОМАСЛЯНАЯ | 2529 | 3 | |
| КЕРОСИН | 1223 | 3 | | КИСЛОТА ИЗОПРОПИЛФОСФОРНАЯ | 1793 | 8 | |
| КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. | 1224 | 3 | | КИСЛОТА ЙОДИСТОВОДОРОДНАЯ | 1787 | 8 | |
| Кино- и фото пленка на нитроцеллюлозной основе без желатина, отходы кино- и фото пленки, см. | 2002 | 4.2 | | Кислота йодистоводородная безводная, см. | 2197 | 2 | |
| | | | | КИСЛОТА КАКОДИЛОВАЯ | 1572 | 6.1 | |
| | | | | КИСЛОТА КАПРОНОВАЯ | 2829 | 8 | |
| | | | | Кислота карболовая, см. | 1671 2312 2821 | 6.1 6.1 6.1 | |
| | | | | КИСЛОТА КРЕЗИЛОВАЯ | 2022 | 6.1 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|--------------|------------|-----------|---|--------------|--------|-----------|
| КИСЛОТА КРЕМНЕФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ | 1778 | 8 | | КИСЛОТА СТИФНИНОВАЯ, см. | 0219 0394 | 1 1 | |
| Кислота кремнефтористая, см. | 1778 | 8 | | КИСЛОТА СУЛЬФАМИНОВАЯ | 2967 | 8 | |
| КИСЛОТА КРОТОНОВАЯ ЖИДКАЯ | 3472 | 8 | | КИСЛОТА ТЕТРАЗОЛ-1-УКСУСНАЯ | 0407 | 1 | |
| КИСЛОТА КРОТОНОВАЯ ТВЕРДАЯ | 2823 | 8 | | КИСЛОТА ТИОГЛИКОЛЕВАЯ | 1940 | 8 | |
| КИСЛОТА МАСЛЯНАЯ | 2820 | 8 | | КИСЛОТА ТИОМОЛОЧНАЯ | 2936 | 6.1 | |
| Кислота 2-меркаптопропионовая, см. | 2936 | 6.1 | | КИСЛОТА ТИОУКСУСНАЯ | 2436 | 3 | |
| КИСЛОТА 5-МЕРКАПТОТЕТРАЗОЛ-1-УКСУСНАЯ | 0448 | 1 | | КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ сухая или увлажненная с массовой долей воды менее 30% | 0215 | 1 | |
| КИСЛОТА МЕТАКРИЛОВАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ | 2531 | 8 | | КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды не менее 10% | 3368 | 4.1 | |
| Кислота монохлоруксусная, см. | 1750 1751 | 6.1 6.1 | | КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды не менее 30% | 1355 | 4.1 | |
| КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с массовой долей кислоты более 85% | 1779 | 8 | | КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЛ-СУЛЬФОНОВАЯ | 0386 | 1 | |
| КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с массовой долей кислоты не более 85% | 3412 | 8 | | КИСЛОТА ТРИФТОУКСУСНАЯ | 2699 | 8 | |
| КИСЛОТА МЫШЬЯКОВАЯ ЖИДКАЯ | 1553 | 6.1 | | КИСЛОТА ТРИХЛОРИЗОЦИАНУРОВАЯ СУХАЯ | 2468 | 5.1 | |
| КИСЛОТА МЫШЬЯКОВАЯ ТВЕРДАЯ | 1554 | 6.1 | | КИСЛОТА ТРИХЛОРУКСУСНАЯ | 1839 | 8 | |
| КИСЛОТА НИТРОБЕНЗОЛСУЛЬФОНОВАЯ | 2305 | 8 | | КИСЛОТА УКСУСНАЯ ЛЕДЯНАЯ | 2789 | 8 | |
| КИСЛОТА НИТРОЗИЛСЕРНАЯ ЖИДКАЯ | 2308 | 8 | | КИСЛОТА ФОСФОРИСТАЯ | 2834 | 8 | |
| КИСЛОТА НИТРОЗИЛСЕРНАЯ ТВЕРДАЯ | 3456 | 8 | | КИСЛОТА ФОСФОРНАЯ ТВЕРДАЯ | 3453 | 8 | |
| Кислота нитросоляная, см. | 1798 | 8 | | Кислота фосфорная безводная, см. | 1807 | 8 | |
| Кислота ортофосфорная, см. | 1805 | 8 | | КИСЛОТА ФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ с содержанием фтористого водорода более 85% | 1790 | 8 | |
| КИСЛОТА ПИКРИНОВАЯ УВЛАЖНЕННАЯ, см. | 1344 3364 | 4.1 4.1 | | КИСЛОТА ФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ с содержанием фтористого водорода более 60%, но не более 85% | 1790 | 8 | |
| Кислота плавиковая, см. | 1790 | 8 | | КИСЛОТА ФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ с содержанием фтористого водорода не более 60% | 1790 | 8 | |
| КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ с массовой долей кислоты не менее 10% и менее 90% | 1848 | 8 | | КИСЛОТА ФТОРСУЛЬФОНОВАЯ | 1777 | 8 | |
| КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ с массовой долей кислоты не менее 90% | 3463 | 8 | | КИСЛОТА ФТОРУКСУСНАЯ | 2642 | 6.1 | |
| КИСЛОТА СЕЛЕНОВАЯ | 1905 | 8 | | КИСЛОТА ФТОРФОСФОРНАЯ БЕЗВОДНАЯ | 1776 | 8 | |
| Кислота селеноводородная, см. | 2202 | 2 | | КИСЛОТА ХЛОРИСТОВОДОРОДНАЯ | 1789 | 8 | |
| КИСЛОТА СЕРНАЯ ДЫМЯЩАЯ | 1831 | 8 | | КИСЛОТА ХЛОРНАЯ с массовой долей кислоты более 50%, но не более 72% | 1873 | 5.1 | |
| КИСЛОТА СЕРНАЯ, содержащая более 51% кислоты | 1830 | 8 | | КИСЛОТА ХЛОРНАЯ с массовой долей кислоты не более 50% | 1802 | 8 | |
| КИСЛОТА СЕРНАЯ, содержащая не более 51% кислоты | 2796 | 8 | | | | | |
| КИСЛОТА СЕРНАЯ ОТРАБОТАННАЯ | 1832 | 8 | | | | | |
| КИСЛОТА СЕРНАЯ РЕГЕНЕРИРОВАННАЯ ИЗ КИСЛОГО ГУДРОНА | 1906 | 8 | | | | | |
| КИСЛОТА СЕРНИСТАЯ | 1833 | 8 | | | | | |
| Кислота соляная, см. | 1789 | 8 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|-------|-------|---------------------|---|----------------------|-------------------|-----------|
| КИСЛОТА ХЛОРПЛАТИНОВАЯ ТВЕРДАЯ | 2507 | 8 | | Коккулос, см. | 3172 3462 | 6.1 6.1 | |
| КИСЛОТА 2-ХЛОР-ПРОПИОНОВАЯ | 2511 | 8 | | Коллодиевый хлопок, см. | 0340 0341 | 1 1 | |
| КИСЛОТА ХЛОРСУЛЬФОНОВАЯ (с серным ангидридом или без него) | 1754 | 8 | | | 0342 2059 | 1 3 | |
| КИСЛОТА ХЛОРУКСУСНАЯ РАСПЛАВЛЕННАЯ | 3250 | 6.1 | | | 2555 2556 2557 | 4.1 4.1 4.1 | |
| КИСЛОТА ХЛОРУКСУСНАЯ ТВЕРДАЯ | 1751 | 6.1 | | КОМПЛЕКТ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ | 3316 | 9 | |
| Кислота хромовая твердая, см. | 1463 | 5.1 | | КОМПЛЕКТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ | 3316 | 9 | |
| КИСЛОТА ХРОМСЕРНАЯ | 2240 | 8 | | КОНДЕНСАТОР с двойным электрическим слоем (с энергоемкостью более 0,3 Вт.ч) | 3499 | 9 | |
| Кислотная смесь нитрующая отработанная, см. | 1826 | 8 | | КОПРА | 1363 | 4.2 | |
| КИСЛОТЫ АЗОТНОЙ И КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ СМЕСЬ | 1798 | 8 | Перевозка запрещена | Кордит, см. | 0160 0161 | 1 1 | |
| КИСЛОТЫ АЛКИЛСЕРНЫЕ | 2571 | 8 | | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | 1760 | 8 | |
| КИСЛОТЫ БРОМУКСУСНОЙ РАСТВОР | 1938 | 8 | | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 3264 | 8 | |
| КИСЛОТЫ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРОВОЙ СОЛИ | 2465 | 5.1 | | | | | |
| Кислоты серной и кислоты фтористоводородной смесь, см. | 1786 | 8 | | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 3265 | 8 | |
| КИСЛОТЫ ТРИХЛОРУКСУСНОЙ РАСТВОР | 2564 | 8 | | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. | 2920 | 8 | |
| КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР с массовой долей кислоты более 80% | 2789 | 8 | | | | | |
| КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР с массовой долей кислоты более 10%, но не более 80% | 2790 | 8 | | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К. | 3093 | 8 | |
| КИСЛОТЫ ФОСФОРНОЙ РАСТВОР | 1805 | 8 | | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 3094 | 8 | |
| КИСЛОТЫ ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ И КИСЛОТЫ СЕРНОЙ СМЕСЬ | 1786 | 8 | | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К. | 3301 | 8 | |
| КИСЛОТЫ ХЛОРНОВАТОЙ ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий не более 10% хлорноватой кислоты | 2626 | 5.1 | | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 2922 | 8 | |
| КИСЛОТЫ ХЛОРУКСУСНОЙ РАСТВОР | 1750 | 6.1 | | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 3266 | 8 | |
| КИСЛОТЫ ХРОМОВОЙ РАСТВОР | 1755 | 8 | | КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 3267 | 8 | |
| КИСЛОТЫ ЦИАНИСТОВОДОРОДНОЙ ВОДНЫЙ РАСТВОР, содержащий не более 20% цианистого водорода | 1613 | 6.1 | | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 1759 | 8 | |
| КЛЕИ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость | 1133 | 3 | | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 3260 | 8 | |
| Клей, см. | 1133 | 3 | | | | | |
| КЛИНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ, РАЗНЫЕ, Н.У.К | 3291 | 6.2 | | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КИСЛОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 3261 | 8 | |
| КОБАЛЬТА НАФТЕНАТЫ – ПОРОШОК | 2001 | 4.1 | | | | | |
| КОБАЛЬТА РЕЗИНАТ ОСАЖДЕННЫЙ | 1318 | 4.1 | | КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 2921 | 8 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|------------------------------|------------------|-----------|--|------------------------------|----------------------|-----------|
| КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К. | 3084 | 8 | | КРИПТОН СЖАТЫЙ | 1056 | 2 | |
| КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 3096 | 8 | | Кроцидолит, см. | 2212 | 9 | |
| КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 3095 | 8 | | КРОТОНАЛЬДЕГИД | 1143 | 6.1 | |
| КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 2923 | 8 | | КРОТОНАЛЬДЕГИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1143 | 6.1 | |
| КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 3262 | 8 | | КРОТОНИЛЕН | 1144 | 3 | |
| КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 3263 | 8 | | КСАНТОГЕНАТЫ | 3342 | 4.2 | |
| Кофеин, см. | 1544 | 6.1 | | КСЕНОН | 2036 | 2 | |
| Краситель, см. | 1263 3066 3469 3470 | 3 8 3 8 | | КСЕНОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 2591 | 2 | |
| КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 2801 | 8 | | КСИЛЕНОЛЫ ЖИДКИЕ | 3430 | 6.1 | |
| КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 1602 | 6.1 | | КСИЛЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 2261 | 6.1 | |
| КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 3147 | 8 | | Ксилены, см. | 1307 | 3 | |
| КРАСИТЕЛЬ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3143 | 6.1 | | КСИЛИДИНЫ ЖИДКИЕ | 1711 | 6.1 | |
| КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) | 1263 3066 3469 3470 | 3 8 3 8 | | КСИЛИДИНЫ ТВЕРДЫЕ | 3452 | 6.1 | |
| КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся | 1210 | 3 | | КСИЛИЛБРОМИД ЖИДКИЙ | 1701 | 6.1 | |
| КРЕЗОЛЫ ЖИДКИЕ | 2076 | 6.1 | | КСИЛИЛБРОМИД ТВЕРДЫЙ | 3417 | 6.1 | |
| КРЕЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 3455 | 6.1 | | КСИЛЮЛ МУСКУСНЫЙ, см. | 2956 | 4.1 | |
| Кремнефториды, н.у.к., см. | 2856 | 6.1 | | КСИЛЮЛЫ | 1307 | 3 | |
| КРЕМНИЙ – ПОРОШОК АМОРФНЫЙ | 1346 | 4.1 | | Кумол, см. | 1918 | 3 | |
| КРЕМНИЯ ТЕТРАФТОРИД | 1859 | 2 | | Лак, см. | 1263 3066 3469 3470 | 3 8 3 8 | |
| КРЕМНИЯ ТЕТРАХЛОРИД | 1818 | 8 | | Лаковая основа жидкая, см. | 1263 3066 3469 3470 | 3 8 3 8 | |
| Кремния хлорид, см. | 1818 | 8 | | Лаковая основа или лаковые стружки на нитроцеллюлозной основе сухие, см. | 2557 | 4.1 | |
| Креозот, см. | 2810 | 6.1 | | Лаковая основа или лаковые стружки пластмассовые, увлажненные спиртом или растворителем, см. | 1263 2059 2555 2556 | 3 3 4.1 4.1 | |
| Креозота соли, см. | 1334 | 4.1 | | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | 1993 | 3 | |
| КРИПТОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 1970 | 2 | | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 1992 | 3 | |
| | | | | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 3286 | 3 | |
| | | | | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 3180 | 4.1 | |
| | | | | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 2925 | 4.1 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|-------|-------|---------------------------------|---|--------------|------------|-----------|
| ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТVERДОЕ ВЕЩЕСТВО НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 3178 | 4.1 | | ЛИТИЯ НИТРАТ | 2722 | 5.1 | |
| | | | | ЛИТИЯ НИТРИД | 2806 | 4.3 | |
| ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТVERДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К. | 3097 | 4.1 | Перевозка запрещена | ЛИТИЯ ПЕРОКСИД | 1472 | 5.1 | |
| | | | | ЛИТИЯ СИЛИЦИД | 1417 | 4.3 | |
| ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТVERДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 1325 | 4.1 | | МАГНИЙ (гранулы, стружки или ленты) | 1869 | 4.1 | |
| ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТVERДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ РАСПЛАВЛЕННОЕ, Н.У.К. | 3176 | 4.1 | | МАГНИЙ В ГРАНУЛАХ ПОКРЫТЫХ, размер частиц не менее 149 микрон | 2950 | 4.3 | |
| | | | | МАГНИЙ – ПОРОШОК | 1418 | 4.3 | |
| ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТVERДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 3179 | 4.1 | | Магнийалкилы, см. | 3394 | 4.2 | |
| | | | | МАГНИЙДИАМИД | 2004 | 4.2 | |
| ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТVERДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 2926 | 4.1 | | Магнийдифенил, см. | 3393 | 4.2 | |
| | | | | МАГНИЯ-АЛЮМИНИЯ ФОСФИД | 1419 | 4.3 | |
| Лед сухой, см. | 1845 | 9 | Не подпадает под действие ВОПОГ | МАГНИЯ АРСЕНАТ | 1622 | 6.1 | |
| | | | | Магния бисульфита раствор, см. | 2693 | 8 | |
| | | | | МАГНИЯ БРОМАТ | 1473 | 5.1 | |
| ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3248 | 3 | | МАГНИЯ ГИДРИД | 2010 | 4.3 | |
| | | | | Магния кремнефторид, см. | 2853 | 6.1 | |
| ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 1851 | 6.1 | | МАГНИЯ НИТРАТ | 1474 | 5.1 | |
| ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТVERДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3249 | 6.1 | | Магния отходы, см. | 1869 | 4.1 | |
| Лимонен инертный, см. | 2052 | 3 | | МАГНИЯ ПЕРОКСИД | 1476 | 5.1 | |
| Литен, см. | 1268 | 3 | | МАГНИЯ ПЕРХЛОРАТ | 1475 | 5.1 | |
| ЛИТИЙ | 1415 | 4.3 | | МАГНИЯ СИЛИЦИД | 2624 | 4.3 | |
| Литий в патронах, см. | 1415 | 4.3 | | МАГНИЯ СПЛАВЫ, содержащие более 50% магния (гранулы, стружки или ленты) | 1869 | 4.1 | |
| Литий кремнистый, см. | 1417 | 4.3 | | МАГНИЯ СПЛАВЫ – ПОРОШОК | 1418 | 4.3 | |
| Литийалкилы жидкие, см. | 3394 | 4.2 | | МАГНИЯ ФОСФИД | 2011 | 4.3 | |
| Литийалкилы твердые, см. | 3393 | 4.2 | | МАГНИЯ ФТОРОСИЛИКАТ | 2853 | 6.1 | |
| ЛИТИЙ-ФЕРРОСИЛИЦИЙ | 2830 | 4.3 | | МАГНИЯ ХЛОРАТ | 2723 | 5.1 | |
| ЛИТИЯ АЛЮМОГИДРИД | 1410 | 4.3 | | Магния хлорида и хлората смесь, см. | 1459 3407 | 5.1 5.1 | |
| ЛИТИЯ АЛЮМОГИДРИД В ЭФИРЕ | 1411 | 4.3 | | Малондинитрил, см. | 2647 | 6.1 | |
| ЛИТИЯ БОРГИДРИД | 1413 | 4.3 | | МАЛОНОНИТРИЛ | 2647 | 6.1 | |
| ЛИТИЯ ГИДРИД | 1414 | 4.3 | | МАНЕБ | 2210 | 4.2 | |
| ЛИТИЯ ГИДРИД – СПЛАВ ТVERДЫЙ | 2805 | 4.3 | | МАНЕБ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ против самонагревания | 2968 | 4.3 | |
| ЛИТИЯ ГИДРОКСИД | 2680 | 8 | | МАНЕБА ПРЕПАРАТ, содержащий не менее 60% манеба | 2210 | 4.2 | |
| ЛИТИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР | 2679 | 8 | | МАНЕБА ПРЕПАРАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ против самонагревания | 2968 | 4.3 | |
| ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТ СУХОЙ | 1471 | 5.1 | | | | | |
| ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ | 1471 | 5.1 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|------------------------------|------------------|---|---|-------|-------|-----------|
| МАННИТЕКСАНИТРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 40% | 0133 | 1 | | МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. | 3336 | 3 | |
| МАРГАНЦА (II) НИТРАТ | 2724 | 5.1 | | МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 1228 | 3 | |
| Марганца нитрат, см. | 2724 | 5.1 | | МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ ЖИДКАЯ ТОКСИЧНАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К. | 3071 | 6.1 | |
| МАРГАНЦА РЕЗИНАТ | 1330 | 4.1 | | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 3336 | 3 | |
| Марганца этилен-1,2-дидитиокарбамат, см. | 2210 | 4.2 | | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 1228 | 3 | |
| Марганца этилен-дидитиокарбамат, см. | 2210 | 4.2 | | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 3071 | 6.1 | |
| МАСЛА АЦЕТОНОВЫЕ | 1091 | 3 | | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 1228 | 3 | |
| Масло анилиновое, см. | 1547 | 6.1 | | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 3071 | 6.1 | |
| Масло каменноугольной смолы, см. | 1136 | 3 | | МЕРКАПТАНЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 3071 | 6.1 | |
| МАСЛО КАМФОРНОЕ | 1130 | 3 | | 2-Меркаптоэтанол, см. | 2966 | 6.1 | |
| Масло мирбановое, см. | 1662 | 6.1 | | Меркурол, см. | 1639 | 6.1 | |
| МАСЛО СИВУШНОЕ | 1201 | 3 | | МЕТАКРИЛОНИТРИЛ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 3079 | 6.1 | |
| МАСЛО СЛАНЦЕВОЕ | 1288 | 3 | | МЕТАЛЛ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К. | 1383 | 4.2 | |
| МАСЛО СМОЛЯНОЕ | 1286 | 3 | | МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ | 1391 | 4.3 | |
| МАСЛО ХВОЙНОЕ | 1272 | 3 | | МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ | 1391 | 4.3 | |
| МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски) | 1263 3066 3469 3470 | 3 8 3 8 | | МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ | 1391 | 4.3 | |
| Материал намагнитенный | 2807 | 9 | Не подпадает под действие ВОПОГ | МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ | 1391 | 4.3 | |
| МЕДИ АРСЕНИТ | 1586 | 6.1 | | МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ | 3482 | 4.3 | |
| Меди (II) арсенит, см. | 1586 | 6.1 | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 3089 | 4.1 | |
| МЕДИ АЦЕТОАРСЕНИТ | 1585 | 6.1 | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК САМОНАГРЕВАЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 3189 | 4.2 | |
| Меди селенат, см. | 2630 | 6.1 | | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 3208 | 4.3 | |
| Меди селенит, см. | 2630 | 6.1 | | МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 3209 | 4.3 | |
| МЕДИ ХЛОРАТ | 2721 | 5.1 | | Металлов алкилгалогениды, реагирующие с водой, н.у.к./ Металлов арилгалогениды, реагирующие с водой, н.у.к., см. | 3394 | 4.2 | |
| Меди (II) хлорат, см. | 2721 | 5.1 | | Металлов алкилгидриды, реагирующие с водой, н.у.к./ Металлов арилгидриды, реагирующие с водой, н.у.к., см. | 3394 | 4.2 | |
| МЕДИ ХЛОРИД | 2802 | 8 | | Металлов алкилы, реагирующие с водой, н.у.к./Металлов арилы, реагирующие с водой, н.у.к., см. | 3393 | 4.2 | |
| МЕДИ ЦИАНИД | 1587 | 6.1 | | МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ПИРОФОРНОЕ | 3392 | 4.2 | |
| МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, Н.У.К. | 3291 | 6.2 | | | | | |
| МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ПОДПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРЕДПИСАНИЙ, Н.У.К. | 3291 | 6.2 | | | | | |
| Медь хлорноватокислая, см. | 2721 | 5.1 | | | | | |
| МЕДЬЭТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР | 1761 | 8 | | | | | |
| Мезитилен, см. | 2325 | 3 | | | | | |
| МЕЗИТИЛОКСИД | 1229 | 3 | | | | | |
| п-Ментадиен-1,8, см. | 2052 | 3 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|-------|-------|-----------|--|-------|-------|-----------|
| МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ | 3394 | 4.2 | | МЕТИЛАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1919 | 3 | |
| | | | | Бета-Метилакролеин, см. | 1143 | 6.1 | |
| МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ | 3398 | 4.3 | | МЕТИЛАЛЛИЛХЛОРИД | 2554 | 3 | |
| МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ | 3399 | 4.3 | | МЕТИЛАЛЬ | 1234 | 3 | |
| | | | | МЕТИЛАМИЛАЦЕТАТ | 1233 | 3 | |
| МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПИРОФОРНОЕ | 3391 | 4.2 | | Метиламилкетон, см. | 1110 | 3 | |
| | | | | МЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ | 1061 | 2 | |
| МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ | 3393 | 4.2 | | МЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР | 1235 | 3 | |
| | | | | N-МЕТИЛАНИЛИН | 2294 | 6.1 | |
| МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ | 3395 | 4.3 | | МЕТИЛАЦЕТАТ | 1231 | 3 | |
| | | | | МЕТИЛАЦЕТИЛЕНА И ПРОПАДИЕНА СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, такая как смесь P1 или смесь P2 | 1060 | 2 | |
| МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ | 3396 | 4.3 | | МЕТИЛБРОМАЦЕТАТ | 2643 | 6.1 | |
| | | | | МЕТИЛБРОМИД, содержащий не более 2% хлорпикрина | 1062 | 2 | |
| МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ | 3397 | 4.3 | | Метилбромид и хлорпикрина смесь, см. | 1581 | 2 | |
| | | | | МЕТИЛБРОМИДА И ЭТИЛЕНДИБРОМИДА СМЕСЬ ЖИДКАЯ | 1647 | 6.1 | |
| Металлоорганическое соединение, или металлоорганического соединения раствор, или металлоорганическое соединение диспергированное, реагирующее с водой, легковоспламеняющееся, н.у.к., см. | 3399 | 4.3 | | 2-МЕТИЛБУТАНАЛ | 3371 | 3 | |
| | | | | 3-МЕТИЛБУТАНОН-2 | 2397 | 3 | |
| | | | | 2-МЕТИЛБУТЕН-1 | 2459 | 3 | |
| | | | | 2-МЕТИЛБУТЕН-2 | 2460 | 3 | |
| | | | | 3-МЕТИЛБУТЕН-1 | 2561 | 3 | |
| Металлоорганическое соединение твердое, реагирующее с водой, легковоспламеняющееся, н.у.к., см. | 3396 | 4.3 | | N-МЕТИЛБУТИЛАМИН | 2945 | 3 | |
| | | | | МЕТИЛБУТИРАТ | 1237 | 3 | |
| МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К., | 3282 | 6.1 | | альфа-МЕТИЛВАЛЕРАЛЬДЕГИД | 2367 | 3 | |
| | | | | Метилвинилбензол ингибированный, см. | 2618 | 3 | |
| МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К., | 3467 | 6.1 | | МЕТИЛВИНИЛКЕТОН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1251 | 6.1 | |
| МЕТАЛЬДЕГИД | 1332 | 4.1 | | 5-МЕТИЛГЕКСАНОН-2 | 2302 | 3 | |
| МЕТАН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 1972 | 2 | | 2-МЕТИЛ-2-ГЕПТАНТИОЛ | 3023 | 6.1 | |
| МЕТАН СЖАТЫЙ | 1971 | 2 | | МЕТИЛГИДРАЗИН | 1244 | 6.1 | |
| Метана и водорода смесь, см. | 2034 | 2 | | Метилгликоль, см. | 1188 | 3 | |
| Метаналь, см. | 1198 | 3 | | Метилгликоляцетат, см. | 1189 | 3 | |
| | 2209 | 8 | | МЕТИЛДИХЛОРАЦЕТАТ | 2299 | 6.1 | |
| МЕТАНОЛ | 1230 | 3 | | МЕТИЛДИХЛОРСИЛАН | 1242 | 4.3 | |
| МЕТАНСУЛЬФОНИЛХЛОРИД | 3246 | 6.1 | | Метиленбромид, см. | 2664 | 6.1 | |
| | | | | п,п'-Метилендианилин, см. | 2651 | 6.1 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|-------|-------|---------------------|---|------------------------------|------------------|-----------|
| Метилендибромид, см. | 2664 | 6.1 | | Метилсульфид, см. | 1164 | 3 | |
| 2,2'-Метилен-ди-(3,4,6-трихлор-фенол), см. | 2875 | 6.1 | | МЕТИЛТЕТРАГИДРОФУРАН | 2536 | 3 | |
| Метиленхлорид, см. | 1593 | 6.1 | | МЕТИЛТРИХЛОРАЦЕТАТ | 2533 | 6.1 | |
| Метиленхлорида и метилхлорида смесь, см. | 1912 | 2 | | МЕТИЛТРИХЛОРСИЛАН | 1250 | 3 | |
| Метиленцианид, см. | 2647 | 6.1 | | МЕТИЛФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН | 2437 | 8 | |
| МЕТИЛИЗОБУТИЛКАРБИНОЛ | 2053 | 3 | | 2-Метил-2-фенилпропан, см. | 2709 | 3 | |
| M.i.b.c., см. | 2053 | 3 | | МЕТИЛФОРМИАТ | 1243 | 3 | |
| МЕТИЛИЗОБУТИЛКАРБИНОЛ | | | | МЕТИЛФТОРИД | 2454 | 2 | |
| МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН | 1245 | 3 | | 2-МЕТИЛФУРАН | 2301 | 3 | |
| МЕТИЛИЗОВАЛЕРАТ | 2400 | 3 | | МЕТИЛХЛОРАЦЕТАТ | 2295 | 6.1 | |
| МЕТИЛИЗОПРОПЕНИЛКЕТОН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1246 | 3 | | МЕТИЛХЛОРИД | 1063 | 2 | |
| МЕТИЛИЗОТИОЦИАНАТ | 2477 | 6.1 | | МЕТИЛХЛОРИДА И МЕТИЛЕНХЛОРИДА СМЕСЬ | 1912 | 2 | |
| МЕТИЛИЗОЦИАНАТ | 2480 | 6.1 | | Метилхлорида и хлорпикрина смесь, см. | 1582 | 2 | |
| МЕТИЛЙОДИД | 2644 | 6.1 | | Метилхлоркарбонат, см. | 1238 | 6.1 | |
| МЕТИЛМАГНИЙБРОМИД В ЭТИЛОВОМ ЭФИРЕ | 1928 | 4.3 | | Метилхлороформ, см. | 2831 | 6.1 | |
| МЕТИЛМЕРКАПТАН | 1064 | 2 | | МЕТИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ | 2933 | 3 | |
| Метилмеркаптопропиональдегид, см. | 2785 | 6.1 | | Метил-альфа-хлорпропионат, см. | 2933 | 3 | |
| МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ, МОНОМЕР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1247 | 3 | | МЕТИЛХЛОРСИЛАН | 2534 | 2 | |
| 4-МЕТИЛМОРФОЛИН | 2535 | 3 | | МЕТИЛХЛОРФОРМИАТ | 1238 | 6.1 | |
| N-МЕТИЛМОРФОЛИН, см. | 2535 | 3 | | Метилцианид, см. | 1648 | 3 | |
| МЕТИЛНИТРИТ | 2455 | 2 | Перевозка запрещена | МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНЫ легковоспламеняющиеся | 2617 | 3 | |
| МЕТИЛОРТОСИЛИКАТ | 2606 | 6.1 | | МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНОН | 2297 | 3 | |
| МЕТИЛПЕНТАДИЕН | 2461 | 3 | | МЕТИЛЦИКЛОПЕНТАН | 2298 | 3 | |
| 2-МЕТИЛПЕНТАНОЛ-2 | 2560 | 3 | | МЕТИЛЭТИЛКЕТОН, см. | 1193 | 3 | |
| 4-Метилпентанол-2, см. | 2053 | 3 | | 2 МЕТИЛ-5-ЭТИЛПИРИДИН | 2300 | 6.1 | |
| Метилпентаны, см. | 1208 | 3 | | МЕТОКСИМЕТИЛИЗОЦИАНАТ | 2605 | 6.1 | |
| 2-Метилпентен-2-4-ин-1-ол, см. | 2705 | 8 | | 4- МЕТОКСИ-4- МЕТИЛПЕНТАНОН-2 | 2293 | 3 | |
| 1-МЕТИЛПИПЕРИДИН | 2399 | 3 | | 1-Метокси-2-нитробензол, см. | 2730 3458 | 6.1 6.1 | |
| Метилпиридины, см. | 2313 | 3 | | 1-Метокси-3-нитробензол, см. | 2730 3458 | 6.1 6.1 | |
| Метилпропилбензол, см. | 2046 | 3 | | 1-Метокси-4-нитробензол, см. | 2730 3458 | 6.1 6.1 | |
| МЕТИЛПРОПИЛКЕТОН | 1249 | 3 | | 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ | 3092 | 3 | |
| МЕТИЛПРОПИОНАТ | 1248 | 3 | | 2-Метоксиэтилацетат, см. | 1189 | 3 | |
| альфа-Метилстирол, см. | 2303 | 3 | | Мизорит, см. | 2212 | 9 | |
| Метилстирол ингибированный, см. | 2618 | 3 | | МИНЫ с разрывным зарядом | 0136 0137 0138 0294 | 1 1 1 1 | |
| Метилсульфат, см. | 1595 | 6.1 | | Мишметалл, см. | 1323 | 4.1 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|--------------|------------|-----------|---|------------------------------|------------------|---|
| МОДУЛИ НАДУВНЫХ ПОДУШЕК | 0503 3268 | 1 9 | | МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., | 3280 | 6.1 | |
| МОЛИБДЕНА ПЕНТАХЛОРИД | 2508 | 8 | | МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К., | 3465 | 6.1 | |
| МОНОНИТРОТОЛУИДИНЫ, см. | 2660 | 6.1 | | НАПИТКИ АЛКОГОЛЬНЫЕ, содержащие более 70% спирта по объему | 3065 | 3 | |
| Монопропиламин, см. | 1277 | 3 | | НАПИТКИ АЛКОГОЛЬНЫЕ, содержащие более 24%, но не более 70% спирта | 3065 | 3 | |
| Монохлорбензол, см. | 1134 | 3 | | Наполнитель жидкий, см. | 1263 3066 3469 3470 | 3 8 3 8 | |
| Монохлордиформетан, см. | 1018 | 2 | | НАСТОЙКИ МЕДИЦИНСКИЕ | 1293 | 3 | |
| Монохлордиформетана и монохлорпентафторэтана смесь, см. | 1973 | 2 | | НАТРИЙ | 1428 | 4.3 | |
| Монохлордиформонобромметан, см. | 1974 | 2 | | Натрий диметиларсенат, см. | 1688 | 6.1 | |
| Монохлорпентафторэтана и монохлордиформетана смесь, см. | 1973 | 2 | | НАТРИЙСОДЕРЖАЩИЕ БАТАРЕИ | 3292 | 4.3 | |
| Моноэтиламин, см. | 1036 | 2 | | НАТРИЯ АЗИД | 1687 | 6.1 | |
| МОРФОЛИН | 2054 | 8 | | Натрия алюминат твердый | 2812 | 8 | Не подпадает под действие ВОПОГ |
| МОЧЕВИНЫ НИТРАТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20% | 0220 | 1 | | НАТРИЯ АЛЮМИНАТА РАСТВОР | 1819 | 8 | |
| МОЧЕВИНЫ НИТРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10% | 3370 | 4.1 | | НАТРИЯ АЛЮМОГИДРИД | 2835 | 4.3 | |
| МОЧЕВИНЫ НИТРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20% | 1357 | 4.1 | | НАТРИЯ-АММОНИЯ ВАНАДАТ | 2863 | 6.1 | |
| МУКА КРИЛЕВАЯ | 3497 | 4.2 | | НАТРИЯ АРСАНИЛАТ | 2473 | 6.1 | |
| МУКА РЫБНАЯ НЕСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ | 1374 | 4.2 | | НАТРИЯ АРСЕНАТ | 1685 | 6.1 | |
| МУКА РЫБНАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ | 2216 | 9 | | НАТРИЯ АРСЕНИТ ТВЕРДЫЙ | 2027 | 6.1 | |
| МЫШЬЯК | 1558 | 6.1 | | НАТРИЯ АРСЕНИТА ВОДНЫЙ РАСТВОР | 1686 | 6.1 | |
| Мышьяк белый, см. | 1561 | 6.1 | | Натрия биноксид, см. | 1504 | 5.1 | |
| МЫШЬЯКА БРОМИД | 1555 | 6.1 | | Натрия бисульфита раствор, см. | 2693 | 8 | |
| Мышьяка (III) бромид, см. | 1555 | 6.1 | | Натрия бифторид, см. | 2439 | 8 | |
| Мышьяка (III) оксид, см. | 1561 | 6.1 | | НАТРИЯ БОРГИДРИД | 1426 | 4.3 | |
| Мышьяка (V) оксид, см. | 1559 | 6.1 | | НАТРИЯ БОРГИДРИДА И НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР с массовой долей боргидрида натрия не более 12% и массовой долей гидроксида натрия не более 40% | 3320 | 8 | |
| МЫШЬЯКА ПЕНТАОКСИД | 1559 | 6.1 | | НАТРИЯ БРОМАТ | 1494 | 5.1 | |
| МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., Мышьяка сульфиды, н.у.к. | 1556 | 6.1 | | Натрия гексафторсиликат, см. | 2674 | 6.1 | |
| МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., Мышьяка сульфиды, н.у.к. | 1557 | 6.1 | | Натрия гидрат, см. | 1824 | 8 | |
| Мышьяка сульфиды, н.у.к., см. | 1556 1557 | 6.1 6.1 | | НАТРИЯ ГИДРИД | 1427 | 4.3 | |
| МЫШЬЯКА ТРИОКСИД | 1561 | 6.1 | | Натрия гидро 4-аминофенил-арсенат, см. | 2473 | 6.1 | |
| МЫШЬЯКА ТРИХЛОРИД | 1560 | 6.1 | | НАТРИЯ ГИДРОДИФТОРИД | 2439 | 8 | |
| Мышьяка хлорид, см. | 1560 | 6.1 | | НАТРИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ | 1823 | 8 | |
| МЫШЬЯКОВАЯ ПЫЛЬ | 1562 | 6.1 | | НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР | 1824 | 8 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|-------|-------|-----------|--|-------|-------|-----------|
| НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИД КРИСТАЛЛОГИДРАТ, содержащий не менее 25% кристаллизационной воды | 2949 | 8 | | НАТРИЯ ПИКРАМАТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20% | 0235 | 1 | |
| НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИД, содержащий менее 25% кристаллизационной воды | 2318 | 4.2 | | НАТРИЯ ПИКРАМАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20% | 1349 | 4.1 | |
| НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ, см. | 1384 | 4.2 | | Натрия селенат, см. | 2630 | 6.1 | |
| Натрия диметиларсенат, см. | 1688 | 6.1 | | Натрия селенит, см. | 2630 | 6.1 | |
| НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15% | 0234 | 1 | | НАТРИЯ СУЛЬФИД с долей кристаллизационной воды менее 30% | 1385 | 4.2 | |
| НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10% | 3369 | 4.1 | | НАТРИЯ СУЛЬФИД БЕЗВОДНЫЙ | 1385 | 4.2 | |
| НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15% | 1348 | 4.1 | | НАТРИЯ СУЛЬФИДА КРИСТАЛЛОГИДРАТ, содержащий не менее 30% кристаллизационной воды | 1849 | 8 | |
| Натрия диоксид, см. | 1504 | 5.1 | | НАТРИЯ СУПЕРОКСИД | 2547 | 5.1 | |
| НАТРИЯ ДИТИОНИТ | 1384 | 4.2 | | НАТРИЯ ТРИОКСОСИЛИКАТ | 3253 | 8 | |
| Натрия дицианокупрат (I), твердый, см. | 2316 | 6.1 | | НАТРИЯ ФОСФИД | 1432 | 4.3 | |
| Натрия дицианокупрата (I) раствор, см. | 2317 | 6.1 | | НАТРИЯ ФТОРАЦЕТАТ | 2629 | 6.1 | |
| НАТРИЯ КАКОДИЛАТ | 1688 | 6.1 | | НАТРИЯ ФТОРИД ТВЕРДЫЙ | 1690 | 6.1 | |
| Натрия-калия сплавы жидкие, см. | 1422 | 4.3 | | НАТРИЯ ФТОРИДА РАСТВОР | 3415 | 6.1 | |
| НАТРИЯ КАРБОНАТА ПЕРОКСИГИДРАТ | 3378 | 5.1 | | НАТРИЯ ФТОРСИЛИКАТ | 2674 | 6.1 | |
| Натрия кремнефторид, см. | 2674 | 6.1 | | НАТРИЯ ХЛОРАТ | 1495 | 5.1 | |
| НАТРИЯ КУПРОЦИАНИД ТВЕРДЫЙ | 2316 | 6.1 | | Натрия хлората и динитротолуола смесь, см. | 0083 | 1 | |
| НАТРИЯ КУПРОЦИАНИДА РАСТВОР | 2317 | 6.1 | | НАТРИЯ ХЛОРАТА ВОДНЫЙ РАСТВОР | 2428 | 5.1 | |
| Натрия метасиликата пентагидрат, см. | 3253 | 8 | | НАТРИЯ ХЛОРАЦЕТАТ | 2659 | 6.1 | |
| НАТРИЯ МЕТИЛАТ | 1431 | 4.2 | | НАТРИЯ ХЛОРИТ | 1496 | 5.1 | |
| НАТРИЯ МЕТИЛАТА РАСТВОР в спирте | 1289 | 3 | | НАТРИЯ ЦИАНИД ТВЕРДЫЙ | 1689 | 6.1 | |
| НАТРИЯ НИТРАТ | 1498 | 5.1 | | НАТРИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР | 3416 | 6.1 | |
| НАТРИЯ НИТРАТА И КАЛИЯ НИТРАТА СМЕСЬ | 1499 | 5.1 | | Нафта, см. | 1268 | 3 | |
| НАТРИЯ НИТРИТ | 1500 | 5.1 | | Нафта, бензин-растворитель, см. | 1268 | 3 | |
| Натрия нитрита и калия нитрата смесь, см. | 1487 | 5.1 | | Нафта каменноугольной смолы, см. | 1268 | 3 | |
| НАТРИЯ ОКСИД | 1825 | 8 | | Нафта, тяжелый бензин, см. | 1268 | 3 | |
| НАТРИЯ ПЕНТАХЛОРФЕНОЛЯТ | 2567 | 6.1 | | НАФТАЛИН ОЧИЩЕННЫЙ | 1334 | 4.1 | |
| НАТРИЯ ПЕРБОРАТА МОНОГИДРАТ | 3377 | 5.1 | | НАФТАЛИН РАСПЛАВЛЕННЫЙ | 2304 | 4.1 | |
| НАТРИЯ ПЕРМАНГАНАТ | 1503 | 5.1 | | НАФТАЛИН СЫРОЙ | 1334 | 4.1 | |
| НАТРИЯ ПЕРОКСИД | 1504 | 5.1 | | альфа-НАФТИЛАМИН | 2077 | 6.1 | |
| НАТРИЯ ПЕРОКСОБОРАТ БЕЗВОДНЫЙ | 3247 | 5.1 | | бета-НАФТИЛАМИН ТВЕРДЫЙ | 1650 | 6.1 | |
| НАТРИЯ ПЕРСУЛЬФАТ | 1505 | 5.1 | | бета-НАФТИЛАМИНА РАСТВОР | 3411 | 6.1 | |
| НАТРИЯ ПЕРХЛОРАТ | 1502 | 5.1 | | НАФТИЛМОЧЕВИНА | 1652 | 6.1 | |
| | | | | 1-Нафтилтиомочевина, см. | 1651 | 6.1 | |
| | | | | НАФТИЛТИОМОЧЕВИНА | 1651 | 6.1 | |
| | | | | Неактивированный уголь, см. | 1361 | 4.2 | |
| | | | | Неогексан, см. | 1208 | 3 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|-------|-------|-----------|--|-------|-------|-----------|
| НЕОН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 1913 | 2 | | НИТРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 1477 | 5.1 | |
| НЕОН СЖАТЫЙ | 1065 | 2 | | НИТРИЛЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 3276 | 6.1 | |
| Неотил, см. | 2612 | 3 | | НИТРИЛЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 3273 | 3 | |
| НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К. | 1268 | 3 | | НИТРИЛЫ ТВЕРДЫЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 3439 | 6.1 | |
| Нефтепродукты разбавленные с температурой вспышки не более 60°C, см. | 1999 | 3 | | НИТРИЛЫ ТОКСИЧНЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 3275 | 6.1 | |
| Нефтепродукты разбавленные с температурой вспышки более 60°C, при температуре не ниже их температуры вспышки, см. | 3256 | 3 | | НИТРИТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 3219 | 5.1 | |
| Нефтепродукты разбавленные при температуре не ниже 100°C, но ниже их температуры вспышки, см. | 3257 | 9 | | НИТРИТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 3219 | 5.1 | |
| НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К. | 1268 | 3 | | НИТРИТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 2627 | 5.1 | |
| НЕФТЬ СЫРАЯ | 1267 | 3 | | НИТРОАНИЗОЛЫ ЖИДКИЕ | 2730 | 6.1 | |
| НЕФТЬ СЫРАЯ СЕРНИСТАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ | 3494 | 3 | | НИТРОАНИЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 3458 | 6.1 | |
| НИКЕЛЯ КАРБОНИЛ | 1259 | 6.1 | | НИТРОАНИЛИНЫ(о-,м-,п-) | 1661 | 6.1 | |
| НИКЕЛЯ (III) НИТРАТ | 2725 | 5.1 | | НИТРОБЕНЗОЛ | 1662 | 6.1 | |
| Никеля нитрат, см. | 2725 | 5.1 | | Нитробензолбромид, см. | 2732 | 6.1 | |
| НИКЕЛЯ (II) НИТРИТ | 2726 | 5.1 | | 5-НИТРОБЕНЗОТРИАЗОЛ | 0385 | 1 | |
| Никеля нитрит, см. | 2726 | 6.1 | | НИТРОБЕНЗОТРИФТОРИДЫ ЖИДКИЕ | 2306 | 6.1 | |
| Никеля тетракарбонил, см. | 1259 | 6.1 | | НИТРОБЕНЗОТРИФТОРИДЫ ТВЕРДЫЕ | 3431 | 6.1 | |
| НИКЕЛЯ ЦИАНИД | 1653 | 6.1 | | НИТРОБРОМБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ | 2732 | 6.1 | |
| Никеля (II) цианид, см. | 1653 | 6.1 | | НИТРОБРОМБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 3459 | 6.1 | |
| НИКОТИН | 1654 | 6.1 | | НИТРОГЛИЦЕРИН ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с массовой долей нелетучего и нерастворимого в воде флегматизатора не менее 40% | 0143 | 1 | |
| НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИД ЖИДКИЙ | 1656 | 6.1 | | НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ЖИДКАЯ, Н.У.К., с массовой долей нитроглицерина не более 30% | 3357 | 3 | |
| НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИД ТВЕРДЫЙ | 3444 | 6.1 | | НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ЖИДКАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с массовой долей нитроглицерина не более 30% | 3343 | 3 | |
| НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИДА РАСТВОР | 1656 | 6.1 | | НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с массовой долей нитроглицерина более 2%, но не более 10% | 3319 | 4.1 | |
| НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ЖИДКИЙ, Н.У.К. | 3144 | 6.1 | | НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВОЙ РАСТВОР, содержащий более 1%, но не более 10% нитроглицерина | 0144 | 1 | |
| НИКОТИНА ПРЕПАРАТ ТВЕРДЫЙ, Н.У.К. | 1655 | 6.1 | | НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВОЙ РАСТВОР, содержащий более 1%, но не более 5% нитроглицерина | 3064 | 3 | |
| НИКОТИНА САЛИЦИЛАТ | 1657 | 6.1 | | | | | |
| НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 3144 | 6.1 | | | | | |
| НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 1655 | 6.1 | | | | | |
| НИКОТИНА СУЛЬФАТ ТВЕРДЫЙ | 3445 | 6.1 | | | | | |
| НИКОТИНА СУЛЬФАТА РАСТВОР | 1658 | 6.1 | | | | | |
| НИКОТИНА ТАРТРАТ | 1659 | 6.1 | | | | | |
| НИТРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 3218 | 5.1 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|--------------|------------|-----------|--|-------|-------|-----------|
| НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВОЙ РАСТВОР, содержащий не более 1% нитроглицерина | 1204 | 3 | | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА с массовой долей азота не более 12,6% на сухую массу – СМЕСЬ БЕЗ ПИГМЕНТА С ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ | 2557 | 4.1 | |
| НИТРОГУАНИДИН сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20% | 0282 | 1 | | | | | |
| НИТРОГУАНИДИН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20% | 1336 | 4.1 | | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА с массовой долей азота не более 12,6% на сухую массу – СМЕСЬ БЕЗ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА С ПИГМЕНТОМ | 2557 | 4.1 | |
| НИТРОЗИЛХЛОРИД | 1069 | 2 | | | | | |
| п-НИТРОЗОДИМЕТИЛАНИЛИН | 1369 | 4.2 | | | | | |
| НИТРОКРАХМАЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20% | 0146 | 1 | | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА с массовой долей азота не более 12,6% на сухую массу – СМЕСЬ БЕЗ ПИГМЕНТА И ПЛАСТИФИЦИРУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА | 2557 | 4.1 | |
| НИТРОКРАХМАЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20% | 1337 | 4.1 | | | | | |
| НИТРОКРЕЗОЛЫ ЖИДКИЕ | 3434 | 6.1 | | | | | |
| НИТРОКРЕЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 2446 | 6.1 | | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА с массовой долей азота не более 12,6% на сухую массу – СМЕСЬ С ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ И С ПИГМЕНТОМ | 2557 | 4.1 | |
| НИТРОКСИЛОЛЫ ЖИДКИЕ | 1665 | 6.1 | | | | | |
| НИТРОКСИЛОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 3447 | 6.1 | | | | | |
| НИТРОМАННИТ УВЛАЖНЕННЫЙ, см. | 0133 | 1 | | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА с массовой долей азота не более 12,6% на сухую массу – СМЕСЬ БЕЗ ПИГМЕНТА С ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ | 2557 | 4.1 | |
| НИТРОМЕТАН | 1261 | 3 | | | | | |
| НИТРОМОЧЕВИНА | 0147 | 1 | | | | | |
| НИТРОНАФТАЛИН | 2538 | 4.1 | | | | | |
| НИТРОПРОПАНЫ | 2608 | 3 | | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА с массовой долей азота не более 12,6% на сухую массу – СМЕСЬ БЕЗ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА С ПИГМЕНТОМ | 2557 | 4.1 | |
| НИТРОТОЛУИДИНЫ | 2660 | 6.1 | | | | | |
| НИТРОТОЛУОЛЫ ЖИДКИЕ | 1664 | 6.1 | | | | | |
| НИТРОТОЛУОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 3446 | 6.1 | | | | | |
| НИТРОТРИАЗОЛОН | 0490 | 1 | | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА с массовой долей азота не более 12,6% на сухую массу – СМЕСЬ БЕЗ ПИГМЕНТА И ПЛАСТИФИЦИРУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА | 2557 | 4.1 | |
| 4-НИТРОФЕНИЛГИДРАЗИН с массовой долей воды не менее 30% | 3376 | 4.1 | | | | | |
| НИТРОФЕНОЛЫ (о-, м-, п-) | 1663 | 6.1 | | | | | |
| Нитрохлорбензолы, см. | 1578 3409 | 6.1 6.1 | | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА с массовой долей азота не более 12,6% на сухую массу – СМЕСЬ С ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ И С ПИГМЕНТОМ | 2557 | 4.1 | |
| 3-НИТРО-4-ХЛОРБЕНЗОТРИФТОРИД | 2307 | 6.1 | | | | | |
| НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, немодифицированная или пластифицированная с массовой долей пластификатора менее 18% | 0341 | 1 | | | | | |
| НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА сухая или увлажненная с массовой долей воды (или спирта) менее 25% | 0340 | 1 | | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, СОДЕРЖАЩАЯ ВОДУ (с массовой долей воды не менее 25%) | 2555 | 4.1 | |
| НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА ПЛАСТИФИЦИРОВАННАЯ с массовой долей пластификатора не менее 18% | 0343 | 1 | | НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, СОДЕРЖАЩАЯ СПИРТ (с массовой долей спирта не менее 25% и азота не более 12,6% азота на сухую массу) | 2556 | 4.1 | |
| НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА ПРОПИТАННАЯ с массовой долей спирта не менее 25% | 0342 | 1 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|-------|-------|---------------------|--|------------------------------|------------------|--|
| НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗЫ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, содержащий не более 12,6% азота (на сухую массу) и не более 55% нитратоцеллюлозы | 2059 | 3 | | трет-Октилмеркаптан, см. | 3023 | 6.1 | |
| | | | | ОКТИЛТРИХЛОРСИЛАН | 1801 | 8 | |
| | | | | ОКТОГЕН, см. | 0226 0391 0484 | 1 1 1 | |
| НИТРОЭТАН | 2842 | 3 | | ОКТОЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15% | 0266 | 1 | |
| НОНАНЫ | 1920 | 3 | | ОКТОЛИТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15% | 0266 | 1 | |
| НОНИЛТРИХЛОРСИЛАН | 1799 | 8 | | ОКТОНАЛ | 0496 | 1 | |
| 2,5-НОРБОРНАДИЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, см. | 2251 | 3 | | Олеум, см. | 1831 | 8 | |
| НТО, см. | 0490 | 1 | | Олифа, см. | 1263 3066 3469 3470 | 3 8 3 8 | |
| ОБРАЗЕЦ ХИМИЧЕСКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 3315 | 6.1 | | ОЛОВА ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ | 1827 | 8 | |
| ОБРЕЗКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, подверженные самонагреванию | 2793 | 4.2 | | Олова тетрахлорид, см. | 1827 | 8 | |
| ОГНЕТУШИТЕЛИ, содержащие сжатый или сжиженный газ | 1044 | 2 | | ОЛОВА ТЕТРАХЛОРИДА ПЕНТАГИДРАТ | 2440 | 8 | |
| ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | 3139 | 5.1 | | ОЛОВА ФОСФИДЫ | 1433 | 4.3 | |
| ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 3098 | 5.1 | | Олова (IV) хлорид безводный, см. | 1827 | 8 | |
| ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 3099 | 5.1 | | Олова (IV) хлорида пентагидрат, см. | 2440 | 8 | |
| ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 1479 | 5.1 | | ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 2788 | 6.1 | |
| ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К. | 3085 | 5.1 | | ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 3146 | 6.1 | |
| ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 3137 | 5.1 | Перевозка запрещена | Опасные грузы в оборудовании или опасные грузы в приборах | 3363 | 9 | Не подпадают под действие ВОПОГ (см. также пункт 1.1.3.1.b)) |
| ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 3121 | 5.1 | Перевозка запрещена | ОПИЛКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, подверженные самонагреванию | 2793 | 4.2 | |
| ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 3100 | 5.1 | Перевозка запрещена | ОРГАНИЧЕСКИЕ ПИГМЕНТЫ САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ | 3313 | 4.2 | |
| ОКИСЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 3087 | 5.1 | | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ЖИДКИЙ | 3101 | 5.2 | |
| 1-Окси-4-нитробензол, см. | 1663 | 6.1 | | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ЖИДКИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3111 | 5.2 | |
| Оксиран, см. | 1040 | 2 | | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ТВЕРДЫЙ | 3102 | 5.2 | |
| ОКТАДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН | 1800 | 8 | | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В ТВЕРДЫЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3112 | 5.2 | |
| ОКТАДИЕН | 2309 | 3 | | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ЖИДКИЙ | 3103 | 5.2 | |
| ОКТАНЫ | 1262 | 3 | | ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ЖИДКИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3113 | 5.2 | |
| ОКТАФТОРБУТЕН-2 | 2422 | 2 | | | | | |
| ОКТАФТОРПРОПАН | 2424 | 2 | | | | | |
| ОКТАФТОРЦИКЛОБУТАН | 1976 | 2 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|----------------------|-------------|-----------|---|--|----------------------------|-----------|
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ТВЕРДЫЙ | 3104 | 5.2 | | ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие легковоспламеняющиеся растворители | 1266 | 3 | |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С ТВЕРДЫЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3114 | 5.2 | | ПАСТА ПОРОХОВАЯ, см. | 0159 0433 | 1 1 | |
| | | | | Патронные гильзы пустые с капсюлями, см. | 0055 0379 | 1 1 | |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ЖИДКИЙ | 3105 | 5.2 | | Патроны для вскрытия взрывом выпускного отверстия | 0059 | 1 | |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ЖИДКИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3115 | 5.2 | | ПАТРОНЫ ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ | 0275 0276 0323 0381 | 1 1 1 1 | |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ТВЕРДЫЙ | 3106 | 5.2 | | ПАТРОНЫ ДЛЯ НЕФТЕСКВАЖИН | 0277 0278 | 1 1 | |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ТВЕРДЫЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3116 | 5.2 | | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом | 0005 0006 0007 0321 0348 0412 | 1 1 1 1 1 1 | |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E ЖИДКИЙ | 3107 | 5.2 | | | | | |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E ЖИДКИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3117 | 5.2 | | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ | 0012 0328 0339 0417 | 1 1 1 1 | |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E ТВЕРДЫЙ | 3108 | 5.2 | | ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ | 0014 0326 0327 0338 0413 | 1 1 1 1 1 | |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E ТВЕРДЫЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3118 | 5.2 | | | | | |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ | 3109 | 5.2 | | Патроны для пуска огнетушителей или для срабатывания клапанов, см. | 0275 0276 0323 0381 | 1 1 1 1 | |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3119 | 5.2 | | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ | 0012 0339 0417 | 1 1 1 | |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ТВЕРДЫЙ | 3110 | 5.2 | | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ ХОЛОСТЫЕ или ПАТРОНЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ ХОЛОСТЫЕ | 0014 0327 0338 | 1 1 1 | |
| ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ТВЕРДЫЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3120 | 5.2 | | ПАТРОНЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ | 0049 0050 | 1 1 | |
| | | | | Патроны подрывные, см. | 0048 | 1 | |
| | | | | ПАТРОНЫ СИГНАЛЬНЫЕ | 0054 0312 0405 | 1 1 1 | |
| Органические пероксиды, см. 2.2.52.4 (алфавитный перечень органических пероксидов, распределенных в настоящее время по позициям) и см. | 3101– 3120 | 5.2 | | Патроны стартовые для механизмов, см. | 0275 0276 0323 0381 | 1 1 1 1 | |
| Осветительные патроны, см. | 0171 0254 0297 | 1 1 1 | | | | | |
| ОСМИЯ ТЕТРАОКСИД | 2471 | 6.1 | | ПЕНТАБОРАН | 1380 | 4.2 | |
| Оэнантол, см. | 3056 | 3 | | ПЕНТАМЕТИЛГЕПТАН | 2286 | 3 | |
| ПАРАЛЬДЕГИД | 1264 | 3 | | н-Пентан, см. | 1265 | 3 | |
| Парафин, см. | 1223 | 3 | | Пентаналь, см. | 2058 | 3 | |
| ПАРАФОРМАЛЬДЕГИД | 2213 | 4.1 | | ПЕНТАНДИОН-2,4 | 2310 | 3 | |
| | | | | ПЕНТАНОЛЫ | 1105 | 3 | |
| | | | | 3-Пентанол, см. | 1105 | 3 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|----------------------|---------------|-----------|--|-------|-------|-----------|
| ПЕНТАНЫ жидкие | 1265 | 3 | | Перхлорэтилен, см. | 1897 | 6.1 | |
| ПЕНТАФТОРЭТАН | 3220 | 2 | | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К, с температурой вспышки менее 23 °С | 3021 | 3 | |
| Пентафторэтана, 1,1,1-трифторэтана и 1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная смесь, содержащая приблизительно 44% пентафторэтана и 52% 1,1,1-трифторэтана, см. | 3337 | 2 | | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 2902 | 6.1 | |
| ПЕНТАХЛОРОФЕНОЛ | 3155 | 6.1 | | ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки не менее 23 °С | 2903 | 6.1 | |
| ПЕНТАХЛОРЭТАН | 1669 | 6.1 | | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 2776 | 3 | |
| ПЕНТАЭРИТРИОЛТЕТРА-НИТРАТ, см. | 0150 0411 3344 | 1 1 4.1 | | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 3010 | 6.1 | |
| ПЕНТАЭРИТРИТТЕТРАНИТРАТ с массовой долей парафина не менее 7% | 0411 | 1 | | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С | 3009 | 6.1. | |
| ПЕНТАЭРИТРИТТЕТРАНИТРАТ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с массовой долей флегматизатора не менее 15% | 0150 | 1 | | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 2775 | 6.1 | |
| ПЕНТАЭРИТРИТТЕТРАНИТРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 25% | 0150 | 1 | | ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки менее 23 °С | 2760 | 3 | |
| ПЕНТАЭРИТРИТТЕТРАНИТРАТА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с массовой долей ПЭТН более 10%, но не более 20% | 3344 | 4.1 | | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 2994 | 6.1 | |
| 1-ПЕНТЕН | 1108 | 3 | | ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 2993 | 6.1 | |
| Пентилнитрит, см. | 1113 | 3 | | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки не менее 23 °С | 2759 | 6.1 | |
| ПЕНТОЛ-1 | 2705 | 8 | | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 2758 | 3 | |
| ПЕНТОЛИТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 15% | 0151 | 1 | | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 2992 | 6.1 | |
| ПЕРМАНГАНАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 3214 | 5.1 | | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 2991 | 6.1 | |
| ПЕРМАНГАНАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 1482 | 5.1 | | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 2757 | 6.1 | |
| ПЕРОКСИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 1483 | 5.1 | | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 3350 | 3 | |
| ПЕРСУЛЬФАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 3216 | 5.1 | | ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 3083 | 2 | |
| ПЕРСУЛЬФАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 3215 | 5.1 | | ПЕРХЛОРМЕТИЛМЕРКАПТАН | 1670 | 6.1 | |
| Перфторацетилхлорид, см. | 3057 | 2 | | Перхлорциклопентадиен, см. | 2646 | 6.1 | |
| Перфторпропан, см. | 2424 | 2 | | | | | |
| ПЕРХЛОРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 3211 | 5.1 | | | | | |
| ПЕРХЛОРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 1481 | 5.1 | | | | | |
| Перхлорбензол, см. | 2729 | 6.1 | | | | | |
| ПЕРХЛОРИЛФТОРИД | 3083 | 2 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|-------|-------|-----------|--|-------|-------|-----------|
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 3352 | 6.1 | | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 2787 | 3 | |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С | 3351 | 6.1 | | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 3020 | 6.1 | |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 3349 | 6.1 | | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С | 3019 | 6.1 | |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 2772 | 3 | | ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 2786 | 6.1 | |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 3006 | 6.1 | | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 2782 | 3 | |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С | 3005 | 6.1 | | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 3016 | 6.1 | |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 2771 | 6.1 | | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С | 3015 | 6.1 | |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 2764 | 3 | | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 2781 | 6.1 | |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 2998 | 6.1 | | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 3024 | 3 | |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С | 2997 | 6.1 | | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 3026 | 6.1 | |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 2763 | 6.1 | | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С | 3025 | 6.1 | |
| ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 3346 | 3 | | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 3027 | 6.1 | |
| ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 3348 | 6.1 | | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 2780 | 3 | |
| ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С | 3347 | 6.1 | | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 3014 | 6.1 | |
| ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 3345 | 6.1 | | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С | 3013 | 6.1 | |
| ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ФОСФИДА АЛЮМИНИЯ | 3048 | 6.1 | | ПЕСТИЦИД – ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 2779 | 6.1 | |
| | | | | ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 2778 | 3 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|------------------------------|------------------|-----------|---|--------------|------------|-----------|
| ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 3012 | 6.1 | | Пикротоксин, см. | 3172 3462 | 6.1 6.1 | |
| ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С | 3011 | 6.1 | | альфа-ПИНЕН | 2368 | 3 | |
| ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 2777 | 6.1 | | ПИПЕРАЗИН | 2579 | 8 | |
| ПЕСТИЦИД ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К | 2588 | 6.1 | | ПИПЕРИДИН | 2401 | 3 | |
| ПЕСТИЦИД ФOSФOPOPГAНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С | 2784 | 3 | | Пиразингексагидрид, см. | 2579 | 8 | |
| ПЕСТИЦИД ФOSФOPOPГAНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 3018 | 6.1 | | ПИРИДИН | 1282 | 3 | |
| ПЕСТИЦИД ФOSФOPOPГAНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С | 3017 | 6.1 | | Пирозапалы, см. | 0325 0454 | 1 1 | |
| ПЕСТИЦИД ФOSФOPOPГAНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 2783 | 6.1 | | Пироксилина раствор, см. | 2059 | 3 | |
| ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГAНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки менее 23 °С | 2762 | 3 | | ПИРОСУЛЬФУРИЛХЛОРИД | 1817 | 8 | |
| ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГAНИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ | 2996 | 6.1 | | ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГAНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 3194 | 4.2 | |
| ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГAНИЧЕСКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С | 2995 | 6.1 | | ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГAНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 2845 | 4.2 | |
| ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГAНИЧЕСКИЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ | 2761 | 6.1 | | ПИРОФОРНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ НЕОРГAНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 3200 | 4.2 | |
| Пестицид токсичный под сжатым газом, н.у.к., см. | 1950 | 2 | | ПИРОФОРНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОРГAНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 2846 | 4.2 | |
| ПЕТАРДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ | 0192 0193 0492 0493 | 1 1 1 1 | | Пиррофорное металлоорганическое соединение, реагирующее с водой, н.у.к., жидкое, см. | 3394 | 4.2 | |
| ПЕТРОЛ | 1203 | 3 | | Пиррофорное металлоорганическое соединение, реагирующее с водой, н.у.к., твердое, см. | 3393 | 4.2 | |
| Петрола и этанола смесь, с содержанием этанола более 10%, см. | 3475 | 3 | | ПИРРОЛИДИН | 1922 | 3 | |
| Петролейные газы сжиженные, см. | 1075 | 2 | | ПЛАСТИЧНОЕ ФОРМОВОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ в виде тестообразной массы, в форме листа или полученное путем экструзии жгута, выделяющее легковоспламеняющиеся пары | 3314 | 9 | |
| Пивалоилхлорид, см. | 2438 | 6.1 | | ПЛАСТМАССА НА НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ОСНОВЕ САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К. | 2006 | 4.2 | |
| ПИКОЛИНЫ | 2313 | 3 | | ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 2735 | 8 | |
| ПИКРАМИД, см. | 0153 | 1 | | ПОЛИАМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 2734 | 8 | |
| ПИКРИЛХЛОРИД, см. | 0155 | 1 | | ПОЛИАМИНЫ ТВЕРДЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 2733 | 3 | |
| ПИКРИЛХЛОРИД УВЛАЖНЕННЫЙ, см. | 3365 | 4.1 | | ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ДИФЕНИЛЫ ЖИДКИЕ | 3151 | 9 | |
| ПИКРИТ, см. | 0282 | 1 | | ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ДИФЕНИЛЫ ТВЕРДЫЕ | 3152 | 9 | |
| ПИКРИТ УВЛАЖНЕННЫЙ, см. | 1336 | 4.1 | | ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТЕРФЕНИЛЫ ЖИДКИЕ | 3151 | 9 | |
| | | | | ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТЕРФЕНИЛЫ ТВЕРДЫЕ | 3152 | 9 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|------------------------------|------------------|---------------------------------------|--|----------------------|-------------|-----------|
| ПОЛИМЕР ВСПЕНИВАЮЩИЙСЯ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ, выделяющий воспламеняющиеся пары | 2211 | 9 | | ПОРОХ БЕЗДЫМНЫЙ | 0160 0161 0509 | 1 1 1 | |
| Полистирол вспенивающийся гранулированный, см. | 2211 | 9 | | ПОРОХ В БРИКЕТАХ, ПРОПИТАННЫЙ не менее 17% спирта по массе | 0433 | 1 | |
| Политура, см. | 1263 3066 3469 3470 | 3 8 3 8 | | ПОРОХ В БРИКЕТАХ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 25% | 0159 | 1 | |
| ПОЛИХЛОРИД ФЕНИЛЫ ЖИДКИЕ | 2315 | 9 | | ПОРОХ ДЛЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ | 0094 0305 | 1 1 | |
| ПОЛИХЛОРИД ФЕНИЛЫ ТВЕРДЫЕ | 3432 | 9 | | ПОРОХ ДЫМНЫЙ гранулированный или в порошке | 0027 | 1 | |
| Полова | 1327 | 4.1 | Не подпадает под действие ВОПОГ | ПОРОХ ДЫМНЫЙ В ШАШКАХ | 0028 | 1 | |
| | | | | ПОРОХ ДЫМНЫЙ ПРЕССОВАННЫЙ | 0028 | 1 | |
| ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 2801 | 8 | | ПОРОХ ЧЕРНЫЙ гранулированный или в порошке, см. | 0027 | 1 | |
| | | | | ПОРОХ ЧЕРНЫЙ В ШАШКАХ, см. | 0028 | 1 | |
| ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 1602 | 6.1 | | ПОРОХ ЧЕРНЫЙ ПРЕССОВАННЫЙ, см. | 0028 | 1 | |
| ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К. | 3147 | 8 | | ПРИСАДКА АНТИДЕТОНАЦИОННАЯ К МОТОРНОМУ ТОПЛИВУ | 1649 | 6.1 | |
| ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3143 | 6.1 | | ПРИСАДКА АНТИДЕТОНАЦИОННАЯ К МОТОРНОМУ ТОПЛИВУ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ | 3483 | 6.1 | |
| Порожнее транспортное средство-батарея, неочищенное | | | См. 4.3.2.4 ДОПОГ, 5.1.3 и 5.4.1.1.6 | ПРОПАДИЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2200 | 2 | |
| | | | | Пропадиена и метилацетилена смесь стабилизированная, см. | 1060 | 2 | |
| Порожнее транспортное средство, неочищенное | | | См. 5.1.3 и 5.4.1.1.6 | ПРОПАН | 1978 | 2 | |
| Порожний КСГМГ, неочищенный | | | См. 4.1.1.11 ДОПОГ, 5.1.3 и 5.4.1.1.6 | н-ПРОПАНОЛ | 1274 | 3 | |
| | | | | ПРОПАНИОЛЫ | 2402 | 3 | |
| | | | | Пропен, см. | 1077 | 2 | |
| Порожний МЭГК, неочищенный | | | См. 4.3.2.4 ДОПОГ, 5.1.3 и 5.4.1.1.6 | ПРОПИЛАМИН | 1277 | 3 | |
| | | | | н-ПРОПИЛАЦЕТАТ | 1276 | 3 | |
| Порожний сосуд, неочищенный | | | См. 5.1.3 и 5.4.1.1.6 | н-ПРОПИЛБЕНЗОЛ | 2364 | 3 | |
| | | | | ПРОПИЛЕН | 1077 | 2 | |
| Порожняя крупногабаритная тара, неочищенная | | | См. 4.1.1.11 ДОПОГ, 5.1.3 и 5.4.1.1.6 | ПРОПИЛЕНА ТЕТРАМЕР | 2850 | 3 | |
| | | | | Пропилена тример, см. | 2057 | 3 | |
| | | | | 1,2-ПРОПИЛЕНДИАМИН | 2258 | 8 | |
| Порожняя тара, неочищенная | | | См. 4.1.1.11 ДОПОГ, 5.1.3 и 5.4.1.1.6 | Пропилендихлорид, см. | 1279 | 3 | |
| | | | | ПРОПИЛЕНИМИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1921 | 3 | |
| | | | | ПРОПИЛЕНОКСИД | 1280 | 3 | |
| Порожняя цистерна, неочищенная | | | См. 4.3.2.4 ДОПОГ, 5.1.3 и 5.4.1.1.6 | ПРОПИЛЕНХЛОРИДРИН | 2611 | 6.1 | |
| | | | | н-ПРОПИЛИЗОЦИАНАТ | 2482 | 6.1 | |
| | | | | Пропилмеркаптан, см. | 2402 | 3 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|----------------------|---------------|-----------|---|------------------------------|------------------|-----------|
| н-ПРОПИЛНИТРАТ | 1865 | 3 | | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(U), ДЕЛЯЩИЙСЯ | 3328 | 7 | |
| ПРОПИЛТРИХЛОРСИЛАН | 1816 | 8 | | | | | |
| ПРОПИЛФОРМИАТЫ | 1281 | 3 | | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(U), неделяющийся или делящийся-освобожденный | 2916 | 7 | |
| н-ПРОПИЛХЛОРФОРМИАТ | 2740 | 6.1 | | | | | |
| ПРОПИОНАЛЬДЕГИД | 1275 | 3 | | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, ДЕЛЯЩИЙСЯ | 3330 | 7 | |
| ПРОПИОНИЛХЛОРИД | 1815 | 3 | | | | | |
| ПРОПИОНИТРИЛ | 2404 | 3 | | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, неделяющийся или делящийся-освобожденный | 3323 | 7 | |
| ПУРПУР ЛОНДОНСКИЙ | 1621 | 6.1 | | | | | |
| ПХД, см. | 2315 3432 | 9 9 | | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (НУА-II), ДЕЛЯЩИЙСЯ | 3324 | 7 | |
| Пыли токсичные, см. | 1562 | 6.1 | | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (НУА-II), неделяющийся или делящийся-освобожденный | 3321 | 7 | |
| Пыль мышьяковая, см. | 1562 | 6.1 | | | | | |
| ПЭТН, см. | 0150 0411 3344 | 1 1 4.1 | | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (НУА-III), ДЕЛЯЩИЙСЯ | 3325 | 7 | |
| ПЭТН/ТНТ, см. | 0151 | 1 | | | | | |
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА – ПРИБОРЫ или ИЗДЕЛИЯ | 2911 | 7 | | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (НУА-III), неделяющийся или делящийся-освобожденный | 3322 | 7 | |
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА – ИЗДЕЛИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ПРИРОДНОГО УРАНА или ОБЕДНЕННОГО УРАНА или ПРИРОДНОГО ТОРИЯ | 2909 | 7 | | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (ОПРЗ-I или ОПРЗ-II), ДЕЛЯЩИЙСЯ | 3326 | 7 | |
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА – ОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА | 2910 | 7 | | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (ОПРЗ-I или ОПРЗ-II), неделяющийся или делящийся-освобожденный | 2913 | 7 | |
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА – ПОРОЖНИЙ УПАКОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ | 2908 | 7 | | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ТРАНСПОРТИРУЕМЫЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, ДЕЛЯЩИЙСЯ | 3331 | 7 | |
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (НУА-I), неделяющийся или делящийся-освобожденный | 2912 | 7 | | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ТРАНСПОРТИРУЕМЫЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, неделяющийся или делящийся-освобожденный | 2919 | 7 | |
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ДЕЛЯЩИЙСЯ, не особого вида | 3327 | 7 | | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УРАНА ГЕКСАФТОРИД, ДЕЛЯЩИЙСЯ | 2977 | 7 | |
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, не особого вида, неделяющийся или делящийся-освобожденный | 2915 | 7 | | РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УРАНА ГЕКСАФТОРИД, неделяющийся или делящийся-освобожденный | 2978 | 7 | |
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ОСОБОГО ВИДА, ДЕЛЯЩИЙСЯ | 3333 | 7 | | РАКЕТЫ с вышибным зарядом | 0436 0437 0438 | 1 1 1 | |
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ОСОБОГО ВИДА, неделяющийся или делящийся-освобожденный | 3332 | 7 | | РАКЕТЫ с инертной головкой | 0183 0502 | 1 1 | |
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(М), ДЕЛЯЩИЙСЯ | 3329 | 7 | | РАКЕТЫ с разрывным зарядом | 0180 0181 0182 0295 | 1 1 1 1 | |
| РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(М), неделяющийся или делящийся-освобожденный | 2917 | 7 | | РАКЕТЫ, ЗАПРАВЛЕННЫЕ ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ, с разрывным зарядом | 0397 0398 | 1 1 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|--|--|------------------------|---|--|----------------------------|-----------|
| РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ | 0093 0403 0404 0420 0421 | 1 1 1 1 1 | | РЕЗАКИ КАБЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ | 0070 | 1 | |
| | | | | РЕЗОРЦИН | 2876 | 6.1 | |
| | | | | Реле детонационные, см. | 0029 0267 0360 0361 0455 0500 | 1 1 1 1 1 1 | |
| РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ | 0092 0418 0419 | 1 1 1 | | РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ, содержащие легковоспламеняющийся нетоксичный сжиженный газ | 3358 | 2 | |
| РАКЕТЫ ТРОСОМЕТАТЕЛЬНЫЕ | 0238 0240 0453 | 1 1 1 | | РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ, содержащие невоспламеняющиеся нетоксичные газы или аммиака растворы (№ ООН 2672) | 2857 | 2 | |
| Ракеты управляемые, см. | 0180 0181 0182 0183 0295 0397 0398 0436 0437 0438 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | РТУТИ (II)-АММОНИЯ ХЛОРИД | 1630 | 6.1 | |
| | | | | РТУТИ (II) АРСЕНАТ | 1623 | 6.1 | |
| | | | | РТУТИ АЦЕТАТ | 1629 | 6.1 | |
| РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовочного покрытия на корпус автомобилей, футировки барабанов или бочек) | 1139 | 3 | | РТУТИ (II) БЕНЗОАТ | 1631 | 6.1 | |
| | | | | Ртути бисульфат, см. | 1645 | 6.1 | |
| | | | | Ртути бихлорид, см. | 1624 | 6.1 | |
| | | | | РТУТИ БРОМИДЫ | 1634 | 6.1 | |
| Растворители легковоспламеняющиеся, н.у.к., см. | 1993 | 3 | | РТУТИ (II) ГЛЮКОНАТ | 1637 | 6.1 | |
| Растворители легковоспламеняющиеся, токсичные, н.у.к., см. | 1992 | 3 | | РТУТИ ДИХЛОРИД | 1624 | 6.1 | |
| | | | | РТУТИ (II) ЙОДИД | 1638 | 6.1 | |
| Растворитель или разбавитель краски, см. | 1263 3066 3469 3470 | 3 8 3 8 | | РТУТИ (II)-КАЛИЯ ЙОДИД | 1643 | 6.1 | |
| | | | | РТУТИ (I) НИТРАТ | 1627 | 6.1 | |
| Рвотный камень | 1551 | 6.1 | | РТУТИ (II) НИТРАТ | 1625 | 6.1 | |
| РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. | 3148 | 4.3 | | РТУТИ НУКЛЕАТ | 1639 | 6.1 | |
| РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. | 3129 | 4.3 | | РТУТИ (II) ОКСИЦИАНИД ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1642 | 6.1 | |
| | | | | РТУТИ (II) ОЛЕАТ | 1640 | 6.1 | |
| РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. | 3130 | 4.3 | | РТУТИ САЛИЦИЛАТ | 1644 | 6.1 | |
| | | | | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 2024 | 6.1 | |
| РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. | 2813 | 4.3 | | РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 2025 | 6.1 | |
| РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К. | 3131 | 4.3 | | РТУТИ (II) СУЛЬФАТ | 1645 | 6.1 | |
| РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 3132 | 4.3 | | РТУТИ (II) ТИОЦИАНАТ | 1646 | 6.1 | |
| | | | | РТУТИ (II) ЦИАНИД | 1636 | 6.1 | |
| РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К. | 3133 | 4.3 | Перевозка запрещена | РТУТНОКАЛИЕВЫЙ ЦИАНИД | 1626 | 6.1 | |
| | | | | РТУТЬ | 2809 | 8 | |
| РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 3135 | 4.3 | | РТУТЬ ГРЕМУЧАЯ УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20% | 0135 | 1 | |
| РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 3134 | 4.3 | | РТУТЬ, СОДЕРЖАЩАЯСЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ИЗДЕЛИЯХ | 3506 | 8 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|-------|-------|---------------------|--|-------|-------|--------------|
| РУБИДИЙ | 1423 | 4.3 | | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА С | 3223 | 4.1 | |
| РУБИДИЯ ГИДРОКСИД | 2678 | 8 | | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА С С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3233 | 4.1 | |
| РУБИДИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР | 2677 | 8 | | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА D | 3225 | 4.1 | |
| РУБИДИЯ НИТРАТ | 1477 | 5.1 | | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА D С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3235 | 4.1 | |
| РЫБНЫЕ ОТХОДЫ НЕСТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ, см. | 1374 | 4.2 | | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА E | 3227 | 4.1 | |
| РЫБНЫЕ ОТХОДЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ, см. | 2216 | 9 | | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА E С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3237 | 4.1 | |
| САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 3188 | 4.2 | | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА F | 3229 | 4.1 | |
| Сажа (животного или растительного происхождения), см. | 1361 | 4.2 | | САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА F С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3239 | 4.1 | |
| САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 3185 | 4.2 | | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА B | 3222 | 4.1 | |
| САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 3186 | 4.2 | | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА B С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3232 | 4.1 | |
| САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 3183 | 4.2 | | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА C | 3224 | 4.1 | |
| САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 3187 | 4.2 | | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА C С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3234 | 4.1 | |
| САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 3184 | 4.2 | | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D | 3226 | 4.1 | |
| САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 3192 | 4.2 | | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3236 | 4.1 | |
| САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 3126 | 4.2 | | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА E | 3228 | 4.1 | |
| САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 3190 | 4.2 | | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА E С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3238 | 4.1 | |
| САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К. | 3127 | 4.2 | Перевозка запрещена | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F | 3230 | 4.1 | |
| САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 3088 | 4.2 | | САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3240 | 4.1 | |
| САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 3191 | 4.2 | | Самореактивные вещества (перечень) | | | См. 2.2.41.4 |
| САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 3128 | 4.2 | | СВЕЧИ ГАЗОВЫЕ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ | 1700 | 6.1 | |
| САМОНАГРЕВАЮЩИЙСЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК, Н.У.К. | 3189 | 4.2 | | СВИНЦА АЗИД УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20% | 0129 | 1 | |
| САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА B | 3221 | 4.1 | | СВИНЦА АРСЕНАТЫ | 1617 | 6.1 | |
| САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА B С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ | 3231 | 4.1 | | СВИНЦА АРСЕНИТЫ | 1618 | 6.1 | |
| | | | | СВИНЦА АЦЕТАТ | 1616 | 6.1 | |
| | | | | Свинца (II) ацетат, см. | 1616 | 6.1 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|-------|-------|---------------------------------|--|-------|-------|-----------|
| СВИНЦА ДИОКСИД | 1872 | 5.1 | | СЕРЕБРА ЦИАНИД | 1684 | 6.1 | |
| СВИНЦА НИТРАТ | 1469 | 5.1 | | СЕРОВОДОРОД | 1053 | 2 | |
| Свинца (II) нитрат, см. | 1469 | 5.1 | | СЕРОУГЛЕРОД | 1131 | 3 | |
| Свинца пероксид, см. | 1872 | 5.1 | | СЕРЫ ГЕКСАФТОРИД | 1080 | 2 | |
| СВИНЦА ПЕРХЛОРАТ ТВЕРДЫЙ | 1470 | 5.1 | | СЕРЫ ДИОКСИД | 1079 | 2 | |
| Свинца (II) перхлорат, см. | 1470 | 5.1 | | Серы дихлорид, см. | 1828 | 8 | |
| | 3408 | 5.1 | | Серы монохлорид, см. | 1828 | 8 | |
| СВИНЦА ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР | 3408 | 5.1 | | СЕРЫ ТЕТРАФТОРИД | 2418 | 2 | |
| СВИНЦА СОЕДИНЕНИЕ РАСТВОРИМОЕ, Н.У.К. | 2291 | 6.1 | | СЕРЫ ТРИОКСИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1829 | 8 | |
| СВИНЦА СТИФНАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20% | 0130 | 1 | | СЕРЫ ТРИОКСИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1829 | 8 | |
| СВИНЦА СУЛЬФАТ, содержащий более 3% свободной кислоты | 1794 | 8 | | СЕРЫ ХЛОРИДЫ | 1828 | 8 | |
| СВИНЦА ТРИНИТРОРЕЗОРЦИНАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20%, см. | 0130 | 1 | | Сжиженный нефтяной газ, см. | 1075 | 2 | |
| | | | | Сигналы авиационные световые, см. | 0093 | 1 | |
| | | | | | 0403 | 1 | |
| | | | | | 0404 | 1 | |
| | | | | | 0420 | 1 | |
| | | | | | 0421 | 1 | |
| СВИНЦА ФОСФИТ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ | 2989 | 4.1 | | СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ судовые | 0194 | 1 | |
| Свинца хлорид, твердый, см. | 2291 | 6.1 | | | 0195 | 1 | |
| СВИНЦА ЦИАНИД | 1620 | 6.1 | | | 0505 | 1 | |
| Свинца (II) цианид, см. | 1620 | 6.1 | | | 0506 | 1 | |
| СЕЛЕНА ГЕКСАФТОРИД | 2194 | 2 | | Сигналы бедствия судовые водоактивируемые, см. | 0249 | 1 | |
| СЕЛЕНА ДИСУЛЬФИД | 2657 | 6.1 | | СИГНАЛЫ ДЫМОВЫЕ | 0196 | 1 | |
| СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 3440 | 6.1 | | | 0197 | 1 | |
| СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 3283 | 6.1 | | | 0313 | 1 | |
| СЕЛЕНАТЫ | 2630 | 6.1 | | | 0487 | 1 | |
| СЕЛЕНИТЫ | 2630 | 6.1 | | | 0507 | 1 | |
| СЕЛЕНОКСИХЛОРИД | 2879 | 8 | | СИГНАЛЫ ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ | 0204 | 1 | |
| Селитра, см. | 1486 | 5.1 | | | 0296 | 1 | |
| Селитра чилийская, см. | 1498 | 5.1 | | Сигналы световые авиационные, см. | 0374 | 1 | |
| Семян прессованные отходы | 1386 | 4.2 | | | 0375 | 1 | |
| | 2217 | 4.2 | | | 0093 | 1 | |
| Сено | 1327 | 4.1 | Не подпадает под действие ВОПОГ | | 0403 | 1 | |
| | | | | | 0404 | 1 | |
| | | | | | 0420 | 1 | |
| | | | | | 0421 | 1 | |
| | | | | Сигналы световые автодорожные | 0191 | 1 | |
| | | | | Сигналы бедствия небольшие | 0373 | 1 | |
| | | | | Сигналы световые железнодорожные или автодорожные, см. | | | |
| СЕРА | 1350 | 4.1 | | Сигналы световые водоактивируемые, см. | 0248 | 1 | |
| СЕРА РАСПЛАВЛЕННАЯ | 2448 | 4.1 | | | 0249 | 1 | |
| СЕРЕБРА АРСЕНИТ | 1683 | 6.1 | | СИЛАН | 2203 | 2 | |
| СЕРЕБРА НИТРАТ | 1493 | 5.1 | | СКИПИДАР | 1299 | 3 | |
| СЕРЕБРА ПИКРАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30% | 1347 | 4.1 | | СКИПИДАРА ЗАМЕНИТЕЛЬ | 1300 | 3 | |
| | | | | Смеси А, А01, А02, А0, А1, В1, В2, В или С, см. | 1965 | 2 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|--|----------------------------|---------------------------------|--|--------------|--------|-----------|
| Смесь F1, смесь F2 или смесь F3, см. | 1078 | 2 | | СПГ, см. | 1972 | 2 | |
| Смесь P1 или смесь P2, см. | 1060 | 2 | | СПИРТ АЛЛИЛОВЫЙ | 1098 | 6.1 | |
| Смесь кислот, нитрующая кислота, см. | 1796 | 8 | | Спирт денатурированный, см. | 1986 1987 | 3 3 | |
| СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ с содержанием азотной кислоты более 50% | 1796 | 8 | | СПИРТ ДИАЦЕТОНОВЫЙ | 1148 | 3 | |
| СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ с содержанием азотной кислоты не более 50% | 1796 | 8 | | СПИРТ ИЗОБУТИЛОВЫЙ, см. | 1212 | 3 | |
| СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ ОТРАБОТАННАЯ с содержанием азотной кислоты более 50% | 1826 | 8 | | СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ, см. | 1219 | 3 | |
| СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ ОТРАБОТАННАЯ с содержанием азотной кислоты более 50% | 1826 | 8 | | СПИРТ МЕТАЛЛИЛОВЫЙ | 2614 | 3 | |
| СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ ОТРАБОТАННАЯ с содержанием азотной кислоты не более 50% | 1826 | 8 | | Спирт метилаллиловый, см. | 2614 | 3 | |
| Смесь кислоты фтористоводородной и кислоты серной, см. | 1786 | 8 | | Спирт метиламиловый, см. | 2053 | 3 | |
| СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ КОМПЛЕКТ | 3269 | 3 | | СПИРТ альфа-МЕТИЛБЕНЗИЛОВЫЙ ЖИДКИЙ | 2937 | 6.1 | |
| СМОЛЫ РАСТВОР легковоспламеняющийся | 1866 | 3 | | СПИРТ альфа-МЕТИЛ-БЕНЗИЛОВЫЙ ТВЕРДЫЙ | 3438 | 6.1 | |
| СНАРЯДЫ инертные с трассером | 0345 0424 0425 | 1 1 1 | | Спирт метиловый, см. | 1230 | 3 | |
| СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом | 0346 0347 0426 0427 0434 0435 | 1 1 1 1 1 1 | | Спирт петролейный, см. | 1268 | 3 | |
| СНАРЯДЫ с разрывным зарядом | 0167 0168 0169 0324 0344 | 1 1 1 1 1 | | Спирт промышленный, см. | 1986 1987 | 3 3 | |
| Снаряды осветительные, см. | 0171 0254 0297 | 1 1 1 | | СПИРТ ПРОПИЛОВЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ, см. | 1274 | 3 | |
| СНАРЯДЫ ПЕРФОРАТОРНЫЕ для нефтескважин без детонатора | 0124 0494 | 1 1 | | Спирт технический, см. | 1986 1987 | 3 3 | |
| СНГ, см. | 1075 | 2 | | СПИРТ ФУРФУРИЛОВЫЙ | 2874 | 6.1 | |
| Сода каустическая, см. | 1824 | 8 | | СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ, см. | 1170 | 3 | |
| СОЛИ МЕТАЛЛОВ ДЕФЛАГРИРУЮЩИЕ НИТРОПРОИЗВОДНЫЕ АРОМАТИЧЕСКОГО РЯДА, Н.У.К. | 0132 | 1 | | СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР, см. | 1170 | 3 | |
| СОЛИ МЕТАЛЛОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 3181 | 4.1 | | Спирты бутиловые, см. | 1120 | 3 | |
| Солома | 1327 | 4.1 | Не подпадает под действие ВОПОГ | СПИРТЫ, Н.У.К | 1987 | 3 | |
| Состав В, см. | 0118 | 1 | | СПИРТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. | 1986 | 3 | |
| | | | | СПИЧКИ БЕЗОПАСНЫЕ (в коробках, книжечках, картонках) | 1944 | 4.1 | |
| | | | | СПИЧКИ ПАРАФИНИРОВАННЫЕ "ВЕСТА" | 1945 | 4.1 | |
| | | | | СПИЧКИ САПЕРНЫЕ | 2254 | 4.1 | |
| | | | | СПЛАВ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К. | 1383 | 4.2 | |
| | | | | СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ НЕСАМОНАДУВНЫЕ, содержащие в качестве оборудования опасные грузы | 3072 | 9 | |
| | | | | СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ САМОНАДУВНЫЕ | 2990 | 9 | |
| | | | | СТИБИН | 2676 | 2 | |
| | | | | СТИРОЛ – МОНОМЕР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2055 | 3 | |
| | | | | СТРИХНИН | 1692 | 6.1 | |
| | | | | СТРИХНИНА СОЛИ | 1692 | 6.1 | |
| | | | | СТРОНЦИЯ АРСЕНИТ | 1691 | 6.1 | |
| | | | | Стронция диоксид, см. | 1509 | 5.1 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|-------|-------|---------------------------------|--|-------|-------|-----------|
| СТРОНЦИЯ НИТРАТ | 1507 | 5.1 | | ТЕЛЛУРА ГЕКСАФТОРИД | 2195 | 2 | |
| СТРОНЦИЯ ПЕРОКСИД | 1509 | 5.1 | | ТЕЛЛУРА СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 3284 | 6.1 | |
| СТРОНЦИЯ ПЕРХЛОРАТ | 1508 | 5.1 | | ТЕРМОСПИЧКИ | 1331 | 4.1 | |
| Стронция сплавы пиррофорные, см. | 1383 | 4.2 | | ТЕРПИНОЛЕН | 2541 | 3 | |
| СТРОНЦИЯ ФОСФИД | 2013 | 4.3 | | ТЕТРАБРОМЭТАН | 2504 | 6.1 | |
| СТРОНЦИЯ ХЛОРАТ | 1506 | 5.1 | | 1,2,3,6-ТЕТРАГИДРО-БЕНЗАЛЬДЕГИД | 2498 | 3 | |
| Стружка железная, см. | 2793 | 4.2 | | Тетрагидро-1,4-оксазин, см. | 2054 | 3 | |
| СТРУЖКА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, подверженная самонагреванию | 2793 | 4.2 | | 1,2,3,6-ТЕТРАГИДРОПИРИДИН | 2410 | 3 | |
| Стружка стальная, см. | 2793 | 4.2 | | ТЕТРАГИДРОТИОФЕН | 2412 | 3 | |
| СУЛЬФУРИЛФТОРИД | 2191 | 2 | | ТЕТРАГИДРОФУРАН | 2056 | 3 | |
| СУЛЬФУРИЛХЛОРИД | 1834 | 6.1 | | ТЕТРАГИДРОФУРФУРИЛАМИН | 2943 | 3 | |
| СУРЬМА – ПОРОШОК | 2871 | 6.1 | | ТЕТРАЗЕН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 30%, см. | 0114 | 1 | |
| Сурьмы гидрид, см. | 2676 | 2 | | 1Н-ТЕТРАЗОЛ | 0504 | 1 | |
| СУРЬМЫ-КАЛИЯ ТАРТРАТ | 1551 | 6.1 | | ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ | 3423 | 8 | |
| СУРЬМЫ ЛАКТАТ | 1550 | 6.1 | | ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР | 1835 | 8 | |
| Сурьмы (III) лактат, см. | 1550 | 6.1 | | Тетраметилен, см. | 2601 | 2 | |
| СУРЬМЫ ПЕНТАФТОРИД | 1732 | 8 | | Тетраметиленицианид, см. | 2205 | 6.1 | |
| СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИД ЖИДКИЙ | 1730 | 8 | | Тетраметилсвинец, см. | 1649 | 6.1 | |
| СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИДА РАСТВОР | 1731 | 8 | | ТЕТРАМЕТИЛСИЛАН | 2749 | 3 | |
| Сурьмы перхлорид жидкий, см. | 1730 | 8 | | Тетраметоксисилан, см. | 2606 | 6.1 | |
| СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИДКОЕ, Н.У.К. | 3141 | 6.1 | | ТЕТРАНИТРОАНИЛИН | 0207 | 1 | |
| СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К. | 1549 | 6.1 | | ТЕТРАНИТРОМЕТАН | 1510 | 6.1 | |
| СУРЬМЫ ТРИХЛОРИД | 1733 | 8 | | ТЕТРАПРОПИЛОРТОТИТАНАТ | 2413 | 3 | |
| Сурьмы хлорид, см. | 1733 | 8 | | Тетрафтордихлорэтан, см. | 1958 | 2 | |
| Таллия нитрат, см. | 2727 | 6.1 | | ТЕТРАФТОРМЕТАН | 1982 | 2 | |
| ТАЛЛИЯ (I) НИТРАТ | 2727 | 6.1 | | 1,1,1,2-ТЕТРАФТОРЭТАН | 3159 | 2 | |
| ТАЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 1707 | 6.1 | | ТЕТРАФТОРЭТИЛЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1081 | 2 | |
| ТАЛЛИЯ (I) ХЛОРАТ | 2573 | 5.1 | | 1,1,2,2-ТЕТРАХЛОРЭТАН | 1702 | 6.1 | |
| Таллия хлорат, см. | 2573 | 5.1 | | ТЕТРАХЛОРЭТИЛЕН | 1897 | 6.1 | |
| Тальк с тремолитом и/или актинолитом, см. | 2590 | 9 | | ТЕТРАЭТИЛДИТИОПИРО-ФОСФАТ | 1704 | 6.1 | |
| Твердое вещество, перевозка которого по воздуху регулируется правилами, н.у.к. | 3335 | 9 | Не подпадает под действие ВОПОГ | ТЕТРАЭТИЛЕНПЕНТАМИН | 2320 | 8 | |
| | | | | Тетраэтилсвинец, см. | 1649 | 6.1 | |
| | | | | ТЕТРАЭТИЛСИЛИКАТ | 1292 | 3 | |
| | | | | Тетраэтоксисилан, см. | 1292 | 3 | |
| Текстиля отходы влажные | 1857 | 4.2 | Не подпадают под действие ВОПОГ | ТЕТРИЛ, см. | 0208 | 1 | |
| | | | | 4-ТИАПЕНТАНАЛЬ | 2785 | 6.1 | |
| | | | | Тиа-4-пентаналь, см. | 2785 | 6.1 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|----------------------|-------------|-----------|--|-------|-------|-----------|
| ТИОГЛИКОЛЬ | 2966 | 6.1 | | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 2927 | 6.1 | |
| ТИОМОЧЕВИДЫ ДИОКСИД | 3341 | 4.2 | | | | | |
| ТИОНИЛХЛОРИД | 1836 | 8 | | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 2929 | 6.1 | |
| ТИОФЕН | 2414 | 3 | | | | | |
| Тиофенол, см. | 2337 | 6.1 | | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 3287 | 6.1 | |
| ТИОФОСГЕН | 2474 | 6.1 | | | | | |
| ТИОФОСФОРИЛХЛОРИД | 1837 | 8 | | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К. | 3122 | 6.1 | |
| Типографская краска легковоспламеняющаяся, см. | 2900 | 6.2 | | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 2810 | 6.1 | |
| ТИТАН – ПОРИСТЫЕ ГРАНУЛЫ | 2878 | 4.1 | | ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 3123 | 6.1 | |
| ТИТАН – ПОРИСТЫЕ ПОРОШКИ | 2878 | 4.1 | | | | | |
| ТИТАН – ПОРОШОК СУХОЙ | 2546 | 4.2 | | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ | 3383 | 6.1 | |
| ТИТАН – ПОРОШОК УВЛАЖНЕННЫЙ с долей воды не менее 25% | 1352 | 4.1 | | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ | | | |
| ТИТАНА ГИДРИД | 1871 | 4.1 | | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ | 3384 | 6.1 | |
| ТИТАНА ДИСУЛЬФИД | 3174 | 4.2 | | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ | | | |
| ТИТАНА ТЕТРАХЛОРИД | 1838 | 6.1 | | | | | |
| ТИТАНА ТРИХЛОРИД ПИРОФОРНЫЙ | 2441 | 4.2 | | | | | |
| ТИТАНА ТРИХЛОРИДА СМЕСЬ | 2869 | 8 | | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ | 3488 | 6.1 | |
| ТИТАНА ТРИХЛОРИДА СМЕСЬ ПИРОФОРНАЯ | 2441 | 4.2 | | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИЙНАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ | | | |
| ТКАНИ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом | 1373 | 4.2 | | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ | 3489 | 6.1 | |
| ТКАНИ, ПРОПИТАННЫЕ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗОЙ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НИТРАТОВ, Н.У.К. | 1353 | 4.1 | | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, КОРРОЗИЙНАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ | | | |
| ТКАНИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом | 1373 | 4.2 | | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ | 3385 | 6.1 | |
| ТКАНИ СИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом | 1373 | 4.2 | | | | | |
| ТНТ, см. | 0209 0388 0389 | 1 1 1 | | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ | 3386 | 6.1 | |
| ТНТ и алюминий – смесь, см. | 0390 | 1 | | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ | 3490 | 6.1 | |
| ТНТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30%, см. | 1356 | 4.1 | | | | | |
| ТНТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10%, см. | 3366 | 4.1 | | | | | |
| ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К. | 3172 | 6.1 | | ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ | 3491 | 6.1 | |
| ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 3462 | 6.1 | | | | | |
| ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. | 3289 | 6.1 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|-------|-------|-----------|--|-------|-------|---|
| ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ | 3387 | 6.1 | | ТОЛУОЛ | 1294 | 3 | |
| | | | | ТОЛУОЛДИИЗОЦИАНАТ | 2078 | 6.1 | |
| | | | | ТОПЛИВО АВИАЦИОННОЕ ДЛЯ ТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ | 1863 | 3 | |
| ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ | 3387 | 6.1 | | ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ | 1202 | 3 | |
| | | | | ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ ЛЕГКОЕ | 1202 | 3 | |
| ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ | 3388 | 6.1 | | ТОРПЕДЫ ВЗРЫВЧАТЫЕ для нефтескважин без детонатора | 0099 | 1 | |
| | | | | ТОРПЕДЫ С ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ с инертной головкой | 0450 | 1 | |
| ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ | 3389 | 6.1 | | ТОРПЕДЫ С ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ, снаряженные или не снаряженные разрывным зарядом | 0449 | 1 | |
| | | | | ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом | 0329 | 1 | |
| | | | | | 0330 | 1 | |
| | | | | 0451 | 1 | | |
| ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ | 3390 | 6.1 | | Транспортное средство, работающее на аккумуляторных батареях, или оборудование, работающее на аккумуляторных батареях | 3171 | 9 | Не подпадают под действие ВОПОГ |
| ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀ | 3381 | 6.1 | | Транспортное средство, работающее на легковоспламеняющемся газе | 3166 | 9 | Не подпадают под действие ВОПОГ |
| ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ЛК ₅₀ не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀ | 3382 | 6.1 | | Транспортное средство, работающее на легковоспламеняющейся жидкости | 3166 | 9 | Не подпадает под действие ВОПОГ |
| ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 3290 | 6.1 | | Транспортное средство, работающее на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющийся газ | 3166 | 9 | Не подпадает под действие ВОПОГ |
| ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 2928 | 6.1 | | Транспортное средство, работающее на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющуюся жидкость | 3166 | 8 | Не подпадает под действие ВОПОГ |
| ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 2930 | 6.1 | | ТРАССЕРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ | 0212 | 1 | |
| ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 3288 | 6.1 | | | 0306 | 1 | |
| ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К. | 3086 | 6.1 | | Тремолит, см. | 2590 | 9 | |
| ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. | 2811 | 6.1 | | ТРЕТ-(1-АЗИРИДИНИЛ) ФОСФИНОКСИДА РАСТВОР | 2501 | 6.1 | |
| ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К. | 3125 | 6.1 | | ТРИАЛЛИЛАМИН | 2610 | 3 | |
| ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 3124 | 6.1 | | ТРИАЛЛИЛБОРАТ | 2609 | 6.1 | |
| Толлилэтилен ингибированный, см. | 2618 | 3 | | Трибромборан, см. | 2692 | 8 | |
| ТОЛУИДИНЫ ЖИДКИЕ | 1708 | 6.1 | | Трибутиламин | 2542 | 6.1 | |
| ТОЛУИДИНЫ ТВЕРДЫЕ | 3451 | 6.1 | | Трибутилфосфан | 3254 | 4.2 | |
| 2,4-ТОЛУИЛЕНДИАМИН ТВЕРДЫЙ | 1709 | 6.1 | | ТРИИЗОБУТИЛЕН | 2324 | 3 | |
| 2,4-ТОЛУИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР | 3418 | 6.1 | | ТРИИЗОПРОПИЛБОРАТ | 2616 | 3 | |
| Толулендиизоцианат, см. | 2078 | 6.1 | | ТРИКРЕЗИЛФОСФАТ, содержащий более 3% ортоизомера | 2574 | 6.1 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|-------|-------|-----------|---|-------|-------|-----------|
| ТРИМЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ | 1083 | 2 | | ТРИНИТРОФЕНИЛМЕТИЛ-НИТРАМИН | 0208 | 1 | |
| ТРИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей триметиламина не более 50% | 1297 | 3 | | ТРИНИТРОФЕНОЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 30% | 0154 | 1 | |
| ТРИМЕТИЛАЦЕТИЛХЛОРИД | 2438 | 6.1 | | ТРИНИТРОФЕНОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10% | 3364 | 4.1 | |
| 1,2,5-ТРИМЕТИЛБЕНЗОЛ | 2325 | 3 | | ТРИНИТРОФЕНОЛ (КИСЛОТА ПИКРИНОВАЯ) УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30% | 1344 | 4.1 | |
| ТРИМЕТИЛБОРАТ | 2416 | 3 | | ТРИНИТРОФТОРЕНОН | 0387 | 1 | |
| ТРИМЕТИЛГЕКСАМЕТИЛЕНДИ-АМИНЫ | 2327 | 8 | | ТРИНИТРОХЛОРБЕНЗОЛ | 0155 | 1 | |
| ТРИМЕТИЛГЕКСАМЕТИЛЕНДИ-ИЗОЦИАНАТ | 2328 | 6.1 | | ТРИНИТРОХЛОРБЕНЗОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10% | 3365 | 4.1 | |
| Триметиленхлорбромид, см. | 2688 | 6.1 | | ТРИПРОПИЛАМИН | 2260 | 3 | |
| 2,4,4-Триметилпентен-1, см. | 2050 | 3 | | ТРИПРОПИЛЕН | 2057 | 3 | |
| 2,4,4-Триметилпентен-2, см. | 2050 | 3 | | ТРИТОНАЛ | 0390 | 1 | |
| ТРИМЕТИЛФОСФИТ | 2329 | 3 | | ТРИФТОРАЦЕТИЛХЛОРИД | 3057 | 2 | |
| ТРИМЕТИЛХЛОРСИЛАН | 1298 | 3 | | Трифторбромметан, см. | 1009 | 2 | |
| ТРИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСИЛАМИН | 2326 | 8 | | ТРИФТОРМЕТАН | 1984 | 2 | |
| ТРИНИТРОАНИЗОЛ | 0213 | 1 | | ТРИФТОРМЕТАН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 3136 | 2 | |
| ТРИНИТРОАНИЛИН | 0153 | 1 | | 2-ТРИФТОРМЕТИЛАНИЛИН | 2942 | 6.1 | |
| ТРИНИТРОБЕНЗОЛ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 30% | 0214 | 1 | | 3-ТРИФТОРМЕТИЛАНИЛИН | 2948 | 6.1 | |
| ТРИНИТРОБЕНЗОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30% | 1354 | 4.1 | | Трифторхлорметан, см. | 1022 | 2 | |
| ТРИНИТРОБЕНЗОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10% | 3367 | 4.1 | | ТРИФТОРХЛОРМЕТАНА И ФТОРОФОРМА АЗЕОТРОПНАЯ СМЕСЬ, содержащая приблизительно 60% трифторхлорметана | 2599 | 2 | |
| ТРИНИТРО-м-КРЕЗОЛ | 0216 | 1 | | Трифторхлорэтан, см. | 1983 | 2 | |
| ТРИНИТРОНАФТАЛИН | 0217 | 1 | | ТРИФТОРХЛОРЭТИЛЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1082 | 2 | |
| ТРИНИТРОРЕЗОРЦИН сухой или увлажненный с массовой долей воды или смеси спирта и воды менее 20% | 0219 | 1 | | 1,1,1-ТРИФТОРЭТАН | 2035 | 2 | |
| ТРИНИТРОРЕЗОРЦИН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20% | 0394 | 1 | | Трихлорацетальдегид, см. | 2075 | 6.1 | |
| ТРИНИТРОТОЛУОЛ (ТНТ) сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 30% | 0209 | 1 | | ТРИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД | 2442 | 8 | |
| ТРИНИТРОТОЛУОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 10% | 3366 | 4.1 | | ТРИХЛОРБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ | 2321 | 6.1 | |
| ТРИНИТРОТОЛУОЛ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30% | 1356 | 4.1 | | ТРИХЛОРБУТЕН | 2322 | 6.1 | |
| ТРИНИТРОТОЛУОЛА И ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕНА СМЕСЬ | 0388 | 1 | | Трихлорнитрометан, см. | 1580 | 6.1 | |
| ТРИНИТРОТОЛУОЛА И ТРИНИТРОБЕНЗОЛА СМЕСЬ | 0388 | 1 | | ТРИХЛОРСИЛАН | 1295 | 4.3 | |
| ТРИНИТРОТОЛУОЛА СМЕСЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ТРИНИТРОБЕНЗОЛ И ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕН | 0389 | 1 | | 2,4,6-Трихлор-1,3,5-триазин, см. | 2670 | 8 | |
| ТРИНИТРОФЕНЕТОЛ | 0218 | 1 | | 1,3,5-Трихлортриазинтрион-2,4,6 симметричный, см. | 2468 | 5.1 | |
| | | | | 1,1,1-ТРИХЛОРЭТАН | 2831 | 6.1 | |
| | | | | ТРИХЛОРЭТИЛЕН | 1710 | 6.1 | |
| | | | | ТРИЭТИЛАМИН | 1296 | 3 | |
| | | | | Триэтилборат, см. | 1176 | 3 | |
| | | | | ТРИЭТИЛЕНТЕТРАМИН | 2259 | 8 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|------------------------------|------------------|---------------------------------|--|------------------------------|------------------|-----------|
| Триэтилортоформат, см. | 2524 | 3 | | УДОБРЕНИЕ АММИАЧНО-НИТРАТНОЕ – однородные азотно-фосфатные, азотно-калийные или азотно-фосфатно-калийные смеси, содержащие не более 70% нитрата аммония и не более 0,4% общего количества горючего/органического материала, рассчитываемого по углероду, или не более 45% нитрата аммония и неограниченное количество горючего материала | 2071 | 9 | |
| ТРИЭТИЛФОСФИТ | 2323 | 3 | | | | | |
| Тропилиден, см. | 2603 | 3 | | | | | |
| ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ | 0106 0107 0257 0367 | 1 1 1 1 | | | | | |
| ТРУБКИ ДЕТОНАЦИОННЫЕ с защитными элементами | 0408 0409 0410 | 1 1 1 | | УДОБРЕНИЕ АММИАЧНО-НИТРАТНОЕ | 2067 | 5.1 | |
| ТРУБКИ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ | 0316 0317 0368 | 1 1 1 | | УНДЕКАН | 2330 | 3 | |
| Тяжелый водород, см. | 1957 | 2 | | УСТРОЙСТВА ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом | 0248 0249 | 1 1 | |
| Уайт-спирит, см. | 1300 | 3 | | Устройства для запуска механизмов взрывного действия, см. | 0275 0276 0323 0381 | 1 1 1 1 | |
| УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. | 3295 | 3 | | | | | |
| УГЛЕВОДОРОДЫ ТЕРПЕНОВЫЕ, Н.У.К. | 2319 | 3 | | УСТРОЙСТВА МАЛЫЕ, ПРИВОДИМЫЕ В ДЕЙСТВИЕ УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ, с выпускным приспособлением | 3150 | 2 | |
| Углерода бисульфид, см. | 1131 | 3 | | | | | |
| УГЛЕРОДА ДИОКСИД | 1013 | 2 | | УСТРОЙСТВА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ | 0503 3268 | 1 9 | |
| УГЛЕРОДА ДИОКСИД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 2187 | 2 | | | | | |
| Углерода диоксид твердый | 1845 | 9 | Не подпадает под действие ВОПОГ | УСТРОЙСТВА РАСЦЕПЛЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫЕ | 0173 | 1 | |
| | | | | УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ | 0191 0373 | 1 1 | |
| УГЛЕРОДА ДИОКСИДА И АЗОТА ОКСИДА СМЕСЬ | 1015 | 2 | | ФЕНАЦИЛБРОМИД | 2645 | 6.1 | |
| УГЛЕРОДА ДИОКСИДА И КИСЛОРОДА СМЕСЬ СЖАТАЯ | 1014 | 2 | | ФЕНЕТИДИНЫ | 2311 | 6.1 | |
| Углерода диоксида и этилена оксида смесь, см. | 1041 1952 3300 | 2 2 2 | | Фениламин, см. | 1547 | 6.1 | |
| | | | | ФЕНИЛАЦЕТИЛХЛОРИД | 2577 | 8 | |
| УГЛЕРОДА МОНООКСИД СЖАТЫЙ | 1016 | 2 | | ФЕНИЛАЦЕТОНИТРИЛ ЖИДКИЙ | 2470 | 6.1 | |
| УГЛЕРОДА ТЕТРАБРОМИД | 2516 | 6.1 | | 1-Фенилбутан, см. | 2709 | 3 | |
| УГЛЕРОДА ТЕТРАХЛОРИД | 1846 | 6.1 | | 2-Фенилбутан, см. | 2709 | 3 | |
| УГОЛЬ животного или растительного происхождения | 1361 | 4.2 | | ФЕНИЛГИДРАЗИН | 2572 | 6.1 | |
| УГОЛЬ АКТИВИРОВАННЫЙ | 1362 | 4.2 | | ФЕНИЛЕНДИАМИНЫ (о-, м-, п-) | 1673 | 6.1 | |
| Уголь древесный неактивированный, см. | 1361 | 4.2 | | ФЕНИЛИЗОЦИАНАТ | 2487 | 6.1 | |
| | | | | Фенилизоциандихлорид, см. | 1672 | 6.1 | |
| Уголь неактивированный, см. | 1361 | 4.2 | | ФЕНИЛКАРБИЛАМИНОХЛОРИД | 1672 | 6.1 | |
| | | | | ФЕНИЛМЕРКАПТАН | 2337 | 6.1 | |
| Угольный ангидрид, см. | 1013 1845 2187 | 2 9 2 | | 2-Фенилпропен, см. | 2303 | 3 | |
| УДОБРЕНИЯ АММИАЧНОГО РАСТВОР, содержащий свободный аммиак | 1043 | 2 | | ФЕНИЛРТУТИ ГИДРООКСИД | 1894 | 6.1 | |
| | | | | ФЕНИЛРТУТИ НИТРАТ | 1895 | 6.1 | |
| | | | | ФЕНИЛРТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К. | 2026 | 6.1 | |
| | | | | ФЕНИЛРТУТЬАЦЕТАТ | 1674 | 6.1 | |
| | | | | ФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН | 1804 | 8 | |
| | | | | ФЕНИЛФОСФОРДИХЛОРИД | 2798 | 8 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|-------|-------|-----------|--|-------|-------|-----------|
| ФЕНИЛФОСФОРДИОХЛОРИД | 2799 | 8 | | ФОСФОРА ПЕНТАБРОМИД | 2691 | 8 | |
| ФЕНИЛХЛОРФОРМИАТ | 2746 | 6.1 | | ФОСФОРА ПЕНТАСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора | 1340 | 4.3 | |
| Фенилцианид, см. | 2224 | 6.1 | | ФОСФОРА ПЕНТАФТОРИД | 2198 | 2 | |
| Фенилэтилен, см. | 2055 | 3 | | ФОСФОРА ПЕНТАХЛОРИД | 1806 | 8 | |
| ФЕНОЛ РАСПЛАВЛЕННЫЙ | 2312 | 6.1 | | ФОСФОРА СЕСКВИСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора | 1341 | 4.1 | |
| ФЕНОЛ ТВЕРДЫЙ | 1671 | 6.1 | | Фосфора (V) сульфид, не содержащий желтого и белого фосфора, см. | 1340 | 4.3 | |
| ФЕНОЛА РАСТВОР | 2821 | 6.1 | | Фосфора сульфохлорид, см. | 1837 | 8 | |
| ФЕНОЛСУЛЬФОКИСЛОТА ЖИДКАЯ | 1803 | 8 | | ФОСФОРА ТРИБРОМИД | 1808 | 8 | |
| ФЕНОЛЯТЫ ЖИДКИЕ | 2904 | 8 | | ФОСФОРА ТРИОКСИД | 2578 | 8 | |
| ФЕНОЛЯТЫ ТВЕРДЫЕ | 2905 | 8 | | ФОСФОРА ТРИСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора | 1343 | 4.1 | |
| ФЕРРОСИЛИЦИЙ с массовой долей кремния не менее 30%, но менее 90% | 1408 | 4.3 | | ФОСФОРА ТРИХЛОРИД | 1809 | 6.1 | |
| ФЕРРОЦЕРИЙ | 1323 | 4.1 | | Фосфора хлорид, см. | 1809 | 6.1 | |
| ФИЛЬТРЫ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ МЕМБРАННЫЕ с массовой долей азота не более 12,6% | 3270 | 4.1 | | Фосфорилхлорид, см. | 1810 | 6.1 | |
| Формалин, см. | 1198 | 3 | | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 3278 | 6.1 | |
| ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОР, содержащий не менее 25% формальдегида | 2209 | 8 | | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К. | 3464 | 6.1 | |
| ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ | 1198 | 3 | | ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТОКСИЧНОЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К. | 3279 | 6.1 | |
| Формадинсульфиновая кислота | 3341 | 4.2 | | ФОТОАВИАБОМБЫ | 0037 | 1 | |
| 2-Формил-3,4-дигидропиран-2Н, см. | 2607 | 3 | | | 0038 | 1 | |
| ФОСГЕН | 1076 | 2 | | | 0039 | 1 | |
| 9-ФОСФАБИЦИКЛОНОНАНЫ | 2940 | 4.2 | | | 0299 | 1 | |
| ФОСФИН | 2199 | 2 | | ФТОР СЖАТЫЙ | 1045 | 2 | |
| ФОСФОР АМОРФНЫЙ | 1338 | 4.1 | | 2-Фторанилин, см. | 2941 | 6.1 | |
| ФОСФОР БЕЛЫЙ СУХОЙ | 1381 | 4.2 | | 4-Фторанилин, см. | 2941 | 6.1 | |
| ФОСФОР БЕЛЫЙ В РАСТВОРЕ | 1381 | 4.2 | | о-Фторанилин, см. | 2941 | 6.1 | |
| ФОСФОР БЕЛЫЙ ПОД ВОДОЙ | 1381 | 4.2 | | п-Фторанилин, см. | 2941 | 6.1 | |
| ФОСФОР БЕЛЫЙ РАСПЛАВЛЕННЫЙ | 2447 | 4.2 | | ФТОРАНИЛИНЫ | 2941 | 6.1 | |
| ФОСФОР ЖЕЛТЫЙ СУХОЙ | 1381 | 4.2 | | ФТОРБЕНЗОЛ | 2387 | 3 | |
| ФОСФОР ЖЕЛТЫЙ В РАСТВОРЕ | 1381 | 4.2 | | Фтористоводородная кислота, см. | 1790 | 8 | |
| ФОСФОР ЖЕЛТЫЙ ПОД ВОДОЙ | 1381 | 4.2 | | Фторметан, см. | 2454 | 2 | |
| Фосфор красный, см. | 1338 | 4.1 | | Фтороформ, см. | 1984 | 2 | |
| Фосфора бромид, см. | 1808 | 8 | | ФТОРОСИЛИКАТЫ, Н.У.К. | 2856 | 6.1 | |
| ФОСФОРА ГЕПТАСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора | 1339 | 4.1 | | ФТОРТОЛУОЛЫ | 2388 | 3 | |
| ФОСФОРА ОКСИБРОМИД | 1939 | 8 | | | | | |
| ФОСФОРА ОКСИБРОМИД РАСПЛАВЛЕННЫЙ | 2576 | 8 | | | | | |
| ФОСФОРА (V) ОКСИД | 1807 | 8 | | | | | |
| ФОСФОРА ОКСИХЛОРИД | 1810 | 6.1 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|-------|-------|-----------|--|-------|-------|-----------|
| Фторэтан, см. | 2453 | 2 | | ХЛОРАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 1461 | 5.1 | |
| ФУМАРИЛХЛОРИД | 1780 | 8 | | Хлорацетальдегид, см. | 2232 | 6.1 | |
| Фумарилдихлорид, см. | 1780 | 8 | | ХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД | 1752 | 6.1 | |
| ФУМИГИРОВАННАЯ ГРУЗОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ЕДИНИЦА | 3359 | 9 | | ХЛОРАЦЕТОН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1695 | 6.1 | |
| ФУРАЛЬДЕГИДЫ | 1199 | 6.1 | | ХЛОРАЦЕТОНИТРИЛ | 2668 | 6.1 | |
| ФУРАН | 2389 | 3 | | ХЛОРАЦЕТОФЕНОН ЖИДКИЙ | 3416 | 6.1 | |
| Фурилкарбинол, см. | 2874 | 6.1 | | ХЛОРАЦЕТОФЕНОН ТВЕРДЫЙ | 1697 | 6.1 | |
| ФУРФУРИЛАМИН | 2526 | 3 | | ХЛОРБЕНЗИЛХЛОРИДЫ ТВЕРДЫЕ | 3427 | 6.1 | |
| ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, Н.У.К. | 3500 | 2 | | ХЛОРБЕНЗИЛХЛОРИДЫ ЖИДКИЕ | 2235 | 6.1 | |
| ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К. | 3501 | 2 | | ХЛОРБЕНЗОЛ | 1134 | 3 | |
| ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3502 | 2 | | ХЛОРБЕНЗОТРИФТОРИДЫ | 2234 | 3 | |
| ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3503 | 2 | | 1-Хлор-3-бромпропан, см. | 2688 | 6.1 | |
| ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3503 | 2 | | 1-Хлорбутан, см. | 1127 | 3 | |
| ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3504 | 2 | | 2-Хлорбутан, см. | 1127 | 3 | |
| ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3504 | 2 | | ХЛОРБУТАНЫ | 1127 | 3 | |
| ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3505 | 2 | | ХЛОРДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ | 1577 | 6.1 | |
| ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. | 3505 | 2 | | ХЛОРДИНИТРОБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 3441 | 6.1 | |
| ХИНОЛИН | 2656 | 6.1 | | ХЛОРДИФТОРБРОММЕТАН | 1974 | 2 | |
| Хинон, см. | 2587 | 6.1 | | ХЛОРДИФТОРМЕТАН | 1018 | 2 | |
| ХЛОПКА ОТХОДЫ, ПРОПИТАННЫЕ МАСЛОМ | 1364 | 4.2 | | ХЛОРДИФТОРМЕТАНА И ХЛОРПЕНТАФТОРЭТАНА СМЕСЬ с постоянной температурой кипения, содержащая около 49% хлордифторметана | 1973 | 2 | |
| ХЛОПОК ВЛАЖНЫЙ | 1365 | 4.2 | | 1-ХЛОР-1,1-ДИФТОРЭТАН | 2517 | 2 | |
| ХЛОР | 1017 | 2 | | ХЛОРИТА РАСТВОР | 1908 | 8 | |
| 3-Хлор-1,2-дигидроксипропан, см. | 2689 | 6.1 | | ХЛОРИТЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. | 1462 | 5.1 | |
| ХЛОРА ПЕНТАФТОРИД | 2548 | 2 | | ХЛОРКРЕЗОЛОВ РАСТВОР | 2669 | 6.1 | |
| ХЛОРА ТРИФТОРИД | 1749 | 2 | | ХЛОРКРЕЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 3437 | 6.1 | |
| ХЛОРАЛЬ БЕЗВОДНЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2075 | 6.1 | | Хлорметан, см. | 1063 | 2 | |
| ХЛОРАНИЗИДИНЫ | 2233 | 6.1 | | 1-Хлор-3-метилбутан, см. | 1107 | 3 | |
| ХЛОРАНИЛИНЫ ЖИДКИЕ | 2019 | 6.1 | | 2-Хлор-2-метилбутан, см. | 1107 | 3 | |
| ХЛОРАНИЛИНЫ ТВЕРДЫЕ | 2018 | 6.1 | | 2-Хлор-2-метилпропан, см. | 1127 | 3 | |
| ХЛОРАТА И БОРАТА СМЕСЬ | 1458 | 5.1 | | 3-Хлор-2-метилпропен-1, см. | 2554 | 3 | |
| ХЛОРАТА И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСЬ В РАСТВОРЕ | 3407 | 5.1 | | 3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛ-ИЗОЦИАНАТ ЖИДКИЙ | 2236 | 6.1 | |
| ХЛОРАТА И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСЬ ТВЕРДАЯ | 1459 | 5.1 | | 3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛ-ИЗОЦИАНАТ ТВЕРДЫЙ | 3428 | 6.1 | |
| ХЛОРАТОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К. | 3210 | 5.1 | | Хлорметилцианид, см. | 2668 | 6.1 | |
| | | | | ХЛОРМЕТИЛХЛОРФОРМИАТ | 2745 | 6.1 | |
| | | | | Хлорная известь, см. | 2208 | 5.1 | |
| | | | | ХЛОРНИТРОАНИЛИНЫ | 2237 | 6.1 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|-------|-------|-----------|--|-------|-------|-----------|
| ХЛОРНИТРОБЕНЗОЛЫ ЖИДКИЕ | 3409 | 6.1 | | ХЛОТРИФТОРМЕТАН | 1022 | 2 | |
| ХЛОРНИТРОБЕНЗОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 1578 | 6.1 | | 1-ХЛОР-2,2,2-ТРИФТОРЭТАН | 1983 | 2 | |
| ХЛОРНИТРОТОЛУОЛЫ ЖИДКИЕ | 2433 | 6.1 | | Хлортрифторэтилен, см. | 1082 | 2 | |
| ХЛОРНИТРОТОЛУОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 3457 | 6.1 | | ХЛОРФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН | 1753 | 8 | |
| ХЛОРОПРЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1991 | 3 | | ХЛОРФЕНОЛЫ ЖИДКИЕ | 2021 | 6.1 | |
| ХЛОРОФОРМ | 1888 | 6.1 | | ХЛОРФЕНОЛЫ ТВЕРДЫЕ | 2020 | 6.1 | |
| ХЛОРПЕНТАФТОРЭТАН | 1020 | 2 | | ХЛОРФЕНОЛЯТЫ ЖИДКИЕ | 2904 | 8 | |
| ХЛОРПИКРИН | 1580 | 6.1 | | ХЛОРФЕНОЛЯТЫ ТВЕРДЫЕ | 2905 | 8 | |
| ХЛОРПИКРИНА И МЕТИЛБРОМИДА СМЕСЬ, содержащая более 2% хлорпикрина | 1581 | 2 | | ХЛОРФОРМИАТЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 3277 | 6.1 | |
| ХЛОРПИКРИНА И МЕТИЛХЛОРИДА СМЕСЬ | 1582 | 2 | | ХЛОРФОРМИАТЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 2742 | 6.1 | |
| ХЛОРПИКРИНА СМЕСЬ, Н.У.К. | 1583 | 6.1 | | ХЛОРЦИАН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1589 | 2 | |
| 2-ХЛОРПИРИДИН | 2822 | 6.1 | | Хлорэтан, см. | 1037 | 2 | |
| 1-ХЛОРПРОПАН | 1278 | 3 | | 2-ХЛОРЭТАНАЛЬ | 2232 | 6.1 | |
| 2-ХЛОРПРОПАН | 2356 | 3 | | Хлорэтаннитрил, см. | 2668 | 6.1 | |
| 3-Хлор-пропандиол-1,2, см. | 2689 | 6.1 | | 2-Хлорэтанол, см. | 1135 | 6.1 | |
| 3-ХЛОРПРОПАНОЛ-1 | 2849 | 6.1 | | Хризотил, см. | 2590 | 9 | |
| 2-ХЛОРПРОПЕН | 2456 | 3 | | Хром азотнокислый, см. | 2720 | 5.1 | |
| 3-Хлорпропен, см. | 1100 | 3 | | Хрома (VI) дихлордиоксид, см. | 1758 | 8 | |
| 3-Хлорпропен-1, см. | 1100 | 3 | | ХРОМА НИТРАТ | 2720 | 5.1 | |
| ХЛОРСИЛАНЫ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 2987 | 8 | | Хрома (III) нитрат, см. | 2720 | 5.1 | |
| ХЛОРСИЛАНЫ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 2986 | 8 | | ХРОМА ОКСИХЛОРИД | 1758 | 8 | |
| ХЛОРСИЛАНЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 2985 | 3 | | Хрома оксихлорид, см. | 1758 | 8 | |
| ХЛОРСИЛАНЫ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 2988 | 4.3 | | ХРОМА ТРИОКСИД БЕЗВОДНЫЙ | 1463 | 5.1 | |
| ХЛОРСИЛАНЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К. | 3362 | 6.1 | | ХРОМА ФТОРИД ТВЕРДЫЙ | 1756 | 8 | |
| ХЛОРСИЛАНЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. | 3361 | 6.1 | | Хрома (III) фторид твердый, см. | 1756 | 8 | |
| 1-ХЛОР-1,2,2,2-ТЕТРАФТОРЭТАН | 1021 | 2 | | ХРОМА ФТОРИДА РАСТВОР | 1757 | 8 | |
| 4-ХЛОР-о-ТОЛУИДИНГИДРО- ХЛОРИД ТВЕРДЫЙ | 1579 | 6.1 | | ЦЕЗИЙ | 1407 | 4.3 | |
| 4-ХЛОР-о-ТОЛУИДИНГИДРО- ХЛОРИДА РАСТВОР | 3410 | 6.1 | | ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИД | 2682 | 8 | |
| ХЛОРТОЛУИДИНЫ ЖИДКИЕ | 3429 | 6.1 | | ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР | 2681 | 8 | |
| ХЛОРТОЛУИДИНЫ ТВЕРДЫЕ | 2239 | 6.1 | | ЦЕЗИЯ НИТРАТ | 1451 | 5.1 | |
| ХЛОРТОЛУОЛЫ | 2238 | 3 | | ЦЕЛЛУЛОИД – блоки, стружки, гранулы, ленты, трубки и т.д., исключая отходы | 2000 | 4.1 | |
| | | | | ЦЕЛЛУЛОИДА ОТХОДЫ | 2002 | 4.2 | |
| | | | | ЦЕРИЙ – пластинки, слитки или бруски | 1333 | 4.1 | |
| | | | | ЦЕРИЙ – стружка или мелкий порошок | 3078 | 4.3 | |
| | | | | ЦИАН | 1026 | 2 | |
| | | | | ЦИАН БРОМИСТЫЙ | 1889 | 6.1 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|----------------------|-------------|-----------|--|-------|-------|-----------|
| ЦИАНИДОВ РАСТВОР, Н.У.К. | 1935 | 6.1 | | ЦИКЛООКТАТЕТРАЕН | 2358 | 3 | |
| ЦИАНИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. | 1588 | 6.1 | | ЦИКЛОПЕНТАН | 1146 | 3 | |
| Цианиды органические легковоспламеняющиеся токсичные, н.у.к., см. | 3273 | 3 | | ЦИКЛОПЕНТАНОЛ | 2244 | 3 | |
| Цианиды органические токсичные, н.у.к., см. | 3276 3439 | 6.1 6.1 | | ЦИКЛОПЕНТАНОН | 2245 | 3 | |
| Цианиды органические токсичные легковоспламеняющиеся, н.у.к., см. | 3275 | 6.1 | | ЦИКЛОПЕНТЕН | 2246 | 3 | |
| Цианоацетонитрил, см. | 2647 | 6.1 | | ЦИКЛОПРОПАН | 1027 | 2 | |
| ЦИАНУРХЛОРИД | 2670 | 8 | | ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТЕТРА-НИТРАМИН ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 0484 | 1 | |
| ЦИКЛОБУТАН | 2601 | 2 | | НМХ, см. | 0391 | 1 | |
| ЦИКЛОБУТИЛХЛОРФОРМИАТ | 2744 | 6.1 | | НМХ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ, см. | 0484 | 1 | |
| 1,4-Циклогексадиендион, см. | 2587 | 6.1 | | НМХ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15% | 0226 | 1 | |
| ЦИКЛОГЕКСАН | 1145 | 3 | | ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТЕТРА-НИТРАМИН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15% | 0226 | 1 | |
| ЦИКЛОГЕКСАНОН | 1915 | 3 | | ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИ-НИТРАМИНА И ЦИКЛОТЕТРА-МЕТИЛЕНТЕТРАНИТРАМИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ с массовой долей флегматизатора не менее 10% | 0391 | 1 | |
| Циклогексантиол, см. | 3054 | 3 | | ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИ-НИТРАМИНА И ЦИКЛОТЕТРА-МЕТИЛЕНТЕТРАНИТРАМИНА СМЕСЬ УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды не менее 15% | 0391 | 1 | |
| ЦИКЛОГЕКСЕН | 2256 | 3 | | ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИ-НИТРАМИН ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 0483 | 1 | |
| ЦИКЛОГЕКСЕНИЛТРИХЛОР-СИЛАН | 1762 | 8 | | ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИ-НИТРАМИНА И ЦИКЛОТЕТРА-МЕТИЛЕНТЕТРАНИТРАМИНА СМЕСЬ УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды не менее 15% | 0072 | 1 | |
| ЦИКЛОГЕКСИЛАМИН | 2357 | 8 | | ЦИМОЛ, см. | 2046 | 3 | |
| ЦИКЛОГЕКСИЛАЦЕТАТ | 2243 | 3 | | ЦИМОЛЫ | 2046 | 3 | |
| ЦИКЛОГЕКСИЛИЗОЦИАНАТ | 2488 | 6.1 | | Цинен, см. | 2052 | 3 | |
| ЦИКЛОГЕКСИЛМЕРКАПТАН | 3054 | 3 | | ЦИНК – ПОРОШОК | 1436 | 4.3 | |
| ЦИКЛОГЕКСИЛТРИХЛОР-СИЛАН | 1763 | 8 | | ЦИНК – ПЫЛЬ | 1436 | 4.3 | |
| ЦИКЛОГЕПТАН | 2241 | 3 | | ЦИНКА-АММОНИЯ НИТРИТ | 1512 | 5.1 | |
| 1,3,5-Циклогептатриен, см. | 2603 | 3 | | ЦИНКА АРСЕНАТ | 1712 | 6.1 | |
| ЦИКЛОГЕПТАРИЕН | 2603 | 3 | | ЦИНКА АРСЕНАТА И ЦИНКА АРСЕНИТА СМЕСЬ | 1712 | 6.1 | |
| ЦИКЛОГЕПТЕН | 2242 | 3 | | ЦИНКА АРСЕНИТ | 1712 | 6.1 | |
| 1,5,9-ЦИКЛОДОДЕКАТРИЕН | 2518 | 6.1 | | Цинка бисульфита раствор, см. | 2693 | 8 | |
| ЦИКЛОНИТ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ, см. | 0483 | 1 | | ЦИНКА БРОМАТ | 2469 | 5.1 | |
| ЦИКЛОНИТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 15%, см. | 0072 | 1 | | Цинка гексафторосиликат, см. | 2855 | 6.1 | |
| ЦИКЛОНИТА И ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТЕТРА-НИТРАМИНА СМЕСЬ УВЛАЖНЕННАЯ с массовой долей воды не менее 15% или ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ с массовой долей флегматизатора не менее 10%, см. | 0391 | 1 | | ЦИНКА ГИДРОСУЛЬФИТ, см. | 1931 | 9 | |
| RDX, см. | 0072 0391 0483 | 1 1 1 | | ЦИНКА ДИТИОНИТ | 1931 | 9 | |
| ЦИКЛООКТАДИЕНФОСФИНЫ, см. | 2940 | 4.2 | | Цинка кремнефторид, см. | 2855 | 6.1 | |
| ЦИКЛООКТАДИЕНЫ | 2520 | 3 | | | | | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|------------------------------|------------------|---------------------------------|--|------------------------------|------------------|-----------|
| ЦИНКА НИТРАТ | 1514 | 5.1 | | ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ гибкий | 0065 0289 | 1 1 | |
| ЦИНКА ПЕРМАНГАНАТ | 1515 | 5.1 | | ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ СЛАБОГО ДЕЙСТВИЯ в металлической оболочке | 0104 | 1 | |
| ЦИНКА ПЕРОКСИД | 1516 | 5.1 | | ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ | 0066 | 1 | |
| ЦИНКА РЕЗИНАТ | 2714 | 4.1 | | ШНУР ОГНЕПРОВОДНЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ | 0105 | 1 | |
| Цинка селенат, см. | 2630 | 6.1 | | Щелок, см. | 1823 | 8 | |
| Цинка селенит, см. | 2630 | 6.1 | | Щелочная едкая аккумуляторная жидкость, см. | 2797 | 8 | |
| ЦИНКА ФОСФИД | 1714 | 4.3 | | ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К. | 1719 | 8 | |
| ЦИНКА ФТОРОСИЛИКАТ | 2855 | 6.1 | | ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ СПЛАВ, Н.У.К. | 1393 | 4.3 | |
| ЦИНКА ХЛОРАТ | 1513 | 5.1 | | ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ СПЛАВ ЖИДКИЙ, Н.У.К. | 1421 | 4.3 | |
| ЦИНКА ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ | 2331 | 8 | | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ | 1169 | 3 | |
| ЦИНКА ХЛОРИДА РАСТВОР | 1840 | 8 | | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТНЫЕ ЖИДКИЕ | 1197 | 3 | |
| ЦИНКА ЦИАНИД | 1713 | 6.1 | | Электролит (кислота или щелочь) для батарей, см. | 2796 2797 | 8 8 | |
| Циннамен, см. | 2055 | 3 | | ЭЛЕМЕНТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ НАТРИЙ | 3292 | 4.3 | |
| Циннамол, см. | 2055 | 3 | | ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕПИ ВЗРЫВАНИЯ, Н.У.К. | 0382 0383 0384 0461 | 1 1 1 1 | |
| ЦИРКОНИЙ – ПОРОШОК СУХОЙ | 2008 | 4.2 | | Эмаль, см. | 1263 3066 3469 3470 | 3 8 3 8 | |
| ЦИРКОНИЙ – ПОРОШОК УВЛАЖНЕННЫЙ с долей воды не менее 25% | 1358 | 4.1 | | ЭПИБРОМГИДРИН | 2558 | 6.1 | |
| ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАННЫЙ В ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ | 1308 | 3 | | ЭПИХЛОРГИДРИН | 2023 | 6.1 | |
| ЦИРКОНИЙ СУХОЙ в виде обработанных листов, полос или змеевиков из проволоки в бухтах | 2009 | 4.2 | | 1,2-Эпоксипропан стабилизированный, см. | 3022 | 3 | |
| ЦИРКОНИЙ СУХОЙ в виде спиралей из проволоки, обработанных металлических листов, полос (тоньше 254 микрон, но не тоньше 18 микрон) | 2858 | 4.1 | | 2,3-Эпоксипропаналь-1, см. | 2622 | 3 | |
| ЦИРКОНИЯ ГИДРИД | 1437 | 4.1 | | Эпоксизтан, см. | 1040 | 2 | |
| ЦИРКОНИЯ НИТРАТ | 2728 | 5.1 | | 1,2-ЭПОКСИ-3-ЭТОКСИПРОПАН | 2752 | 3 | |
| ЦИРКОНИЯ ОТХОДЫ | 1932 | 4.2 | | ЭТАН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 1961 | 2 | |
| ЦИРКОНИЯ ПИКРАМАТ сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 20% | 0236 | 1 | | ЭТАН | 1035 | 2 | |
| ЦИРКОНИЯ ПИКРАМАТ УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 20% | 1517 | 4.1 | | ЭТАНОЛ | 1170 | 3 | |
| ЦИРКОНИЯ ТЕТРАХЛОРИД | 2503 | 8 | | ЭТАНОЛА И ГАЗОЛИНА СМЕСЬ, или ЭТАНОЛА И БЕНЗИНА МОТОРНОГО СМЕСЬ, или ЭТАНОЛА И ПЕТРОЛА СМЕСЬ с содержанием этанола более 10% | 3475 | 3 | |
| Шеллак, см. | 1263 3066 3469 3470 | 3 8 3 8 | | ЭТАНОЛА РАСТВОР | 1170 | 3 | |
| Шерсти отходы влажные | 1387 | 4.2 | Не подпадают под действие ВОПОГ | ЭТАНОЛАМИН | 2491 | 8 | |
| ШЛАК ЦИНКОВЫЙ | 1435 | 4.3 | | ЭТАНОЛАМИНА РАСТВОР | 2491 | 8 | |
| ШНУР ДЕТОНИРУЮЩИЙ в металлической оболочке | 0102 0290 | 1 1 | | Этантол, см. | 2363 | 3 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|--|-------|-------|-----------|--|-------|-------|-----------|
| ЭТИЛАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1917 | 3 | | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ПРОПИЛЕНА ОКСИДА СМЕСЬ, содержащая не более 30% этилена оксида | 2983 | 3 | |
| ЭТИЛАМИЛКЕТОН | 2271 | 3 | | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ТЕТРАФТОРЭТАНА СМЕСЬ, содержащая не более 5,6% этилена оксида | 3299 | 2 | |
| ЭТИЛАМИН | 1036 | 2 | | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ, содержащая более 87% этилена оксида | 3300 | 2 | |
| ЭТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей этиламина не менее 50%, но не более 70% | 2270 | 3 | | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ, содержащая более 87% этилена оксида | 1041 | 2 | |
| 2-ЭТИЛАНИЛИН | 2273 | 6.1 | | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ, содержащая более 9%, но не более 87% этилена оксида | 1952 | 2 | |
| N-ЭТИЛАНИЛИН | 2272 | 6.1 | | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ, содержащая не более 9% этилена оксида | 2274 | 6.1 | |
| ЭТИЛАЦЕТАТ | 1173 | 3 | | ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ХЛОРЕТetraфторэтана СМЕСЬ, содержащая не более 8,8% этилена оксида | 3297 | 2 | |
| ЭТИЛАЦЕТИЛЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2452 | 2 | | ЭТИЛЕНДИАМИН | 1604 | 8 | |
| N-ЭТИЛ-N-БЕНЗИЛАНИЛИН | 2274 | 6.1 | | ЭТИЛЕНДИБРОМИД | 1605 | 6.1 | |
| N-ЭТИЛБЕНЗИЛТОЛУИДИНЫ ЖИДКИЕ | 2753 | 6.1 | | Этилендибромид и метилбромид смесь жидкая, см. | 1647 | 6.1 | |
| N-ЭТИЛБЕНЗИЛТОЛУИДИНЫ ТВЕРДЫЕ | 3460 | 6.1 | | ЭТИЛЕНДИХЛОРИД | 1184 | 3 | |
| ЭТИЛБЕНЗОЛ | 1175 | 3 | | ЭТИЛЕНИМИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1185 | 6.1 | |
| ЭТИЛБОРАТ | 1176 | 3 | | ЭТИЛЕНХЛОРИДРИН | 1135 | 6.1 | |
| ЭТИЛБРОМАЦЕТАТ | 1603 | 6.1 | | Этиленхлорид, см. | 2362 | 3 | |
| ЭТИЛБРОМИД | 1891 | 6.1 | | ЭТИЛИЗОБУТИРАТ | 2385 | 3 | |
| 2-ЭТИЛБУТАНОЛ | 2275 | 3 | | ЭТИЛИЗОЦИАНАТ | 2481 | 6.1 | |
| 2-Этилбутилацетат, см. | 1177 | 3 | | ЭТИЛКРОТОНАТ | 1862 | 3 | |
| 2-ЭТИЛБУТИЛАЦЕТАТ | 1177 | 3 | | ЭТИЛЛАКТАТ | 1192 | 3 | |
| 2-ЭТИЛБУТИРАЛЬДЕГИД | 1178 | 3 | | ЭТИЛМЕРКАПТАН | 2363 | 3 | |
| ЭТИЛБУТИРАТ | 1180 | 3 | | ЭТИЛМЕТАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2277 | 3 | |
| 2-ЭТИЛГЕКСИЛАМИН | 2276 | 3 | | ЭТИЛМЕТИЛКЕТОН | 1193 | 3 | |
| 2-ЭТИЛГЕКСИЛХЛОРФОРМИАТ | 2748 | 6.1 | | ЭТИЛНИТРИТА РАСТВОР | 1194 | 3 | |
| ЭТИЛДИХЛОРАРСИН | 1892 | 6.1 | | ЭТИЛОКСАЛАТ | 2525 | 6.1 | |
| ЭТИЛДИХЛОРСИЛАН | 1183 | 4.3 | | ЭТИЛОРТОФОРМИАТ | 2524 | 3 | |
| ЭТИЛЕНА, АЦЕТИЛЕНА И ПРОПИЛЕНА СМЕСЬ ОХЛАЖДЕННАЯ ЖИДКАЯ, содержащая не менее 71,5% этилена, не более 22,5% ацетилена, не более 6% пропилена | 3138 | 2 | | 1-ЭТИЛПИПЕРИДИН | 2386 | 3 | |
| ЭТИЛЕН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ | 1038 | 2 | | ЭТИЛПРОПИОНАТ | 1195 | 3 | |
| ЭТИЛЕН | 1962 | 2 | | Этилсиликат, см. | 1292 | 3 | |
| ЭТИЛЕНА ОКСИД | 1040 | 2 | | Этилсульфат, см. | 1594 | 6.1 | |
| ЭТИЛЕНА ОКСИД С АЗОТОМ при общем давлении до 1 МПа (10 бар) при температуре 50 °С | 1040 | 2 | | N-ЭТИЛТОЛУИДИНЫ | 2754 | 6.1 | |
| ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ДИХЛОРИДФОРМЕТАНА СМЕСЬ, содержащая не более 12,5% этилена оксида | 3070 | 2 | | ЭТИЛТРИХЛОРСИЛАН | 1196 | 3 | |
| ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ПЕНТАФТОРЭТАНА СМЕСЬ, содержащая не более 7,9% этилена оксида | 3298 | 2 | | ЭТИЛФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН | 2435 | 8 | |
| | | | | ЭТИЛФОРМИАТ | 1190 | 3 | |

| Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания | Наименование и описание | № ООН | Класс | Замечания |
|---|-------|-------|------------------------|---|-------|-------|-----------|
| ЭТИЛФТОРИД | 2453 | 2 | | ЭФИР МЕТИЛПРОПИЛОВЫЙ | 2612 | 3 | |
| ЭТИЛХЛОРАЦЕТАТ | 1181 | 6.1 | | ЭФИР МЕТИЛХЛОРМЕТИЛОВЫЙ | 1239 | 6.1 | |
| ЭТИЛХЛОРИД | 1037 | 2 | | Эфир метилэтиловый, см. | 1039 | 2 | |
| Этилхлоркарбонат, см. | 1182 | 6.1 | | ЭФИР МОНОМЕТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ | 1188 | 3 | |
| ЭТИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ | 2935 | 3 | | ЭФИР МОНОМЕТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ И КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ | 1189 | 3 | |
| Этил-альфа-хлорпропионат, см. | 2935 | 3 | | ЭФИР МОНОЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ | 1171 | 3 | |
| ЭТИЛХЛОРТИОФОРМИАТ | 2826 | 8 | | ЭФИР МОНОЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ И КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ | 1172 | 3 | |
| ЭТИЛХЛОРФОРМИАТ | 1182 | 6.1 | | ЭФИР ПЕРФТОР (МЕТИЛВИНИЛОВЫЙ) | 3153 | 2 | |
| Этоксипропан-1, см. | 2615 | 3 | | ЭФИР ПЕРФТОР (ЭТИЛВИНИЛОВЫЙ) | 3154 | 2 | |
| 2-Этоксизэтанол, см. | 1171 | 3 | | Эфир петролейный, см. | 1268 | 3 | |
| 2-Этоксизтилацетат, см. | 1172 | 3 | | Эфир хлордиметиловый, см. | 1239 | 6.1 | |
| Эфир, см. | 1155 | 3 | | Эфир хлорметилметиловый, см. | 1239 | 6.1 | |
| ЭФИР АЛЛИЛГЛИЦИДИЛОВЫЙ | 2219 | 3 | | ЭФИР ХЛОРМЕТИЛЭТИЛОВЫЙ | 2354 | 3 | |
| ЭФИР АЛЛИЛЭТИЛОВЫЙ | 2335 | 3 | | Эфир 2,3-эпоксипропилэтиловый, см. | 2752 | 3 | |
| ЭФИР БОРТРИФТОРДИМЕТИЛОВЫЙ | 2965 | 4.3 | | ЭФИР ЭТИЛБУТИЛОВЫЙ | 1179 | 3 | |
| ЭФИР БОРТРИФТОРДИЭТИЛОВЫЙ | 2604 | 8 | | ЭФИР ЭТИЛМЕТИЛОВЫЙ | 1039 | 2 | |
| ЭФИР 2-БРОМЭТИЛЭТИЛОВЫЙ | 2340 | 3 | | ЭФИР ЭТИЛОВЫЙ, см. | 1155 | 3 | |
| ЭФИР БУТИЛВИНИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 2352 | 3 | | ЭФИР ЭТИЛПРОПИЛОВЫЙ | 2615 | 3 | |
| ЭФИР БУТИЛМЕТИЛОВЫЙ | 2350 | 3 | | ЭФИРЫ, Н.У.К. | 3271 | 3 | |
| Эфир бутилэтиловый, см. | 1179 | 3 | | Эфиры бутиловые, см. | 1149 | 3 | |
| ЭФИР ВИНИЛИЗОБУТИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1304 | 3 | | ЭФИРЫ ДИБУТИЛОВЫЕ | 1149 | 3 | |
| ЭФИР ВИНИЛМЕТИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1087 | 2 | | ЭФИРЫ СЛОЖНЫЕ, Н.У.К. | 3272 | 3 | |
| ЭФИР ВИНИЛЭТИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1302 | 3 | | | | | |
| ЭФИР ДИАЛЛИЛОВЫЙ | 2360 | 3 | | | | | |
| ЭФИР ДИВИНИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 1167 | 3 | | | | | |
| ЭФИР ДИИЗОПРОПИЛОВЫЙ | 1159 | 3 | | | | | |
| ЭФИР ДИМЕТИЛОВЫЙ | 1033 | 2 | | | | | |
| ЭФИР ДИ-Н-ПРОПИЛОВЫЙ | 2384 | 3 | | | | | |
| ЭФИР ДИХЛОРДИИЗОПРОПИЛОВЫЙ | 2490 | 6.1 | | | | | |
| ЭФИР ДИХЛОРДИМЕТИЛОВЫЙ СИММЕТРИЧНЫЙ | 2249 | 6.1 | Перевозка запрещена | | | | |
| ЭФИР 2,2' – ДИХЛОРДИЭТИЛОВЫЙ | 1916 | 6.1 | | | | | |
| Эфир ди(2-хлорэтиловый), см. | 1916 | 6.1 | | | | | |
| ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ | 1155 | 3 | | | | | |
| ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ | 1153 | 3 | | | | | |
| Эфир для наркоза, см. | 1155 | 3 | | | | | |
| Эфир изопропиловый, см. | 1159 | 3 | | | | | |
| ЭФИР МЕТИЛ-трет-БУТИЛОВЫЙ | 2398 | 3 | | | | | |

ГЛАВА 3.3

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ К НЕКОТОРЫМ ВЕЩЕСТВАМ ИЛИ ИЗДЕЛИЯМ

3.3.1

Если в колонке 6 таблицы А главы 3.2 указывается, что к тому или иному веществу или изделию применяется какое-либо специальное положение, то смысл и требования этого специального положения соответствуют изложенному ниже.

- 16 Образцы новых или существующих взрывчатых веществ или изделий могут перевозиться в соответствии с указаниями компетентных органов (см. пункт 2.2.1.1.3) для целей испытания, классификации, исследования и конструкторской разработки, контроля качества или в качестве торговых образцов. Масса образцов ВВ, не увлажненных или не десенсибилизированных, должна быть не более 10 кг в мелкой упаковке согласно предписаниям компетентных органов. Масса образцов ВВ, увлажненных или десенсибилизированных, не должна превышать 25 кг.
- 23 Хотя для этого вещества характерна опасность воспламенения, она проявляется только при воздействии чрезвычайно сильного огня в замкнутом пространстве.
- 32 В любом другом виде это вещество не подпадает под действие предписаний ВОПОГ.
- 37 Это вещество не подпадает под действие предписаний ВОПОГ, если оно имеет покрытие.
- 38 Это вещество не подпадает под действие предписаний ВОПОГ, если оно содержит не более 0,1% карбида кальция.
- 39 Это вещество не подпадает под действие предписаний ВОПОГ, если оно содержит менее 30% или не менее 90% кремния.
- 43 При предъявлении к перевозке в качестве пестицидов эти вещества перевозятся согласно соответствующей позиции, предусмотренной для пестицидов, в соответствии с надлежащими положениями, касающимися пестицидов (см. пункты 2.2.61.1.10–2.2.61.1.11.2)
- 45 Сульфиды и оксиды сурьмы, содержащие не более 0,5% мышьяка в расчете на общую массу, не подпадают под действие предписаний ВОПОГ.
- 47 Феррицианиды и ферроцианиды не подпадают под действие предписаний ВОПОГ.
- 48 Перевозка этого вещества, если оно содержит более 20% цианистоводородной кислоты, запрещается.
- 59 Эти вещества не подпадают под действие предписаний ВОПОГ, если они содержат не более 50% магния.
- 60 Если концентрация этого вещества составляет более 72%, то его перевозка запрещается.
- 61 В качестве технического названия, дополняющего надлежащее отгрузочное наименование, используется либо общее наименование, принятое ИСО (см. также ISO 1750:1981 "*Pesticides and other agrochemicals – common names*")

с поправками), либо другие наименования, указанные в издании ВОЗ "Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification" ("Рекомендуемая классификация пестицидов по видам опасности и руководящие принципы классификации"), либо наименование активного вещества (см. также пункты 3.1.2.8.1 и 3.1.2.8.1.1).

- 62 Это вещество не подпадает под действие предписаний ВОПОГ, если оно содержит не более 4% гидроксида натрия.
- 65 Водные растворы пероксида водорода, содержащие менее 8% пероксида водорода, не подпадают под действие предписаний ВОПОГ.
- 103 Перевозка нитритов аммония и смесей неорганического нитрита с солью аммония запрещается.
- 105 Нитроцеллюлоза, соответствующая описаниям позиций с № ООН 2556 или № ООН 2557, может быть отнесена к классу 4.1.
- 113 Перевозка химически неустойчивых смесей запрещается.
- 119 Рефрижераторные установки включают установки или другие приборы, специально предназначенные для хранения продуктов питания или иных предметов при низкой температуре во внутренней камере, а также устройства для кондиционирования воздуха. Рефрижераторные установки и компоненты рефрижераторных установок не подпадают под действие предписаний ВОПОГ, если они содержат менее 12 кг газа, отнесенного к классу 2, группа А или О согласно пункту 2.2.2.1.3, или менее 12 л раствора аммиака (№ ООН 2672).
- 122 Виды дополнительной опасности, контрольная и аварийная температуры, если таковые предписаны, а также номер ООН (обобщенная позиция) для каждого классифицированного в настоящее время состава органических пероксидов указаны в пункте 2.2.52.4.
- 123 (Зарезервировано)
- 127 Может быть использован другой инертный материал или смесь инертных материалов при условии, что этот инертный материал или эта смесь имеет идентичные свойства флегматизации.
- 131 Флегматизированное вещество должно быть существенно менее чувствительным, чем сухой ПЭТН.
- 135 Соли динатрийгидрата дихлоризоциануровой кислоты не подпадают под действие предписаний ВОПОГ.
- 138 Цианистый пара-бромбензил не подпадает под действие предписаний ВОПОГ.
- 141 Продукты, прошедшие термическую обработку, достаточную для нейтрализации их опасных свойств во время перевозки, не подпадают под действие предписаний ВОПОГ.
- 142 Экстрагируемая растворителем соевая мука с содержанием не более 1,5% масла и не более 11% воды, практически не содержащая легко воспламеняющегося растворителя, не подпадает под действие предписаний ВОПОГ.

- 144 Водный раствор, содержащий не более 24% спирта по объему, не подпадает под действие предписаний ВОПОГ.
- 145 Алкогольные напитки, отнесенные к группе упаковки III, в случае их перевозки в сосудах вместимостью 250 л или меньше, не подпадают под действие предписаний ВОПОГ.
- 152 Классификация этого вещества зависит от размера частиц и способа упаковывания, однако границы опытным путем не установлены. Отнесение его к тому или иному классу должно осуществляться в соответствии с требованиями раздела 2.2.1.
- 153 Эта позиция используется только в том случае, если на основе испытаний установлено, что данные вещества не возгораются при контакте с водой и не имеют тенденции к самовоспламенению, а смесь выделяющихся газов не является легковоспламеняющейся.
- 163 Вещество, указанное по наименованию в таблице А главы 3.2, не должно перевозиться под наименованием этой позиции. Вещества, перевозимые в соответствии с требованиями этой позиции, могут содержать не более 20% нитроцеллюлозы при условии, что нитроцеллюлоза содержит не более 12,6% азота (по массе сухого вещества).
- 168 Асбест, включенный в природный или искусственный связующий материал (например, цемент, пластмассу, асфальт, смолу или руду) таким образом, что при перевозке не может произойти высвобождения опасных для вдыхания количеств асбестовых волокон, не подпадает под действие предписаний ВОПОГ. Готовые изделия, содержащие асбест и не удовлетворяющие этому положению, не подпадают, тем не менее, под действие предписаний ВОПОГ, если они упакованы таким образом, что в ходе транспортировки не может произойти высвобождения опасных для вдыхания количеств асбестовых волокон.
- 169 Фталевый ангидрид в твердом состоянии и тетрагидрофталевые ангидриды, содержащие не более 0,05% малеинового ангидрида, не подпадают под действие предписаний ВОПОГ. Фталевый ангидрид, расплавленный при температуре выше его температуры вспышки, содержащий не более 0,05% малеинового ангидрида, должен быть отнесен к позиции с № ООН 3256.
- 172 В случае радиоактивного материала с дополнительной опасностью:
- a) упаковки должны снабжаться знаками, соответствующими каждой дополнительной опасности, проявляемой материалом; соответствующие табло прикрепляются к транспортным средствам, вагонам или контейнерам согласно надлежащим положениям раздела 5.3.1;
 - b) радиоактивный материал должен относиться к группам упаковки I, II или III, в зависимости от конкретного случая, согласно критериям группирования, предусмотренным в части 2 и соответствующим характеру преобладающего вида дополнительной опасности.

Описание, требуемое в пункте 5.4.1.2.5.1 b), должно включать описание этих видов дополнительной опасности (например, "Дополнительная опасность: 3, 6.1"), наименование составных частей, наиболее активно способствующих этой дополнительной опасности (этим дополнительным опасностям), и, если это

применимо, группу упаковки. В отношении упаковки см. также пункт 4.1.9.1.5 ДОПОГ.

- 177 Бария сульфат не подпадает под действие предписаний ВОПОГ.
- 178 Данное наименование должно использоваться только в случае отсутствия в таблице А главы 3.2 другого подходящего наименования и только с разрешения компетентного органа страны происхождения (см. пункт 2.2.1.1.3).
- 181 Упаковки, содержащие вещество этого типа, должны иметь знак образца № 1 (см. пункт 5.2.2.2.2), если только компетентный орган страны происхождения не разрешил не наносить этот знак при использовании конкретной тары на том основании, что по результатам испытаний вещество в этой таре не демонстрирует признаков взрывоопасности (см. пункт 5.2.2.1.9).
- 182 Группа щелочных металлов включает литий, натрий, калий, рубидий и цезий.
- 183 Группа щелочноземельных металлов включает магний, кальций, стронций и барий.
- 186 При определении состава нитрата аммония все ионы нитрата, в отношении которых в смеси имеется молекулярный эквивалент ионов аммония, рассчитываются как нитрат аммония.
- 188 Элементы и батареи, предъявляемые к перевозке, не подпадают под действие других положений ВОПОГ, если они отвечают следующим требованиям:
- a) для элемента из лития или литиевого сплава содержание лития не превышает 1 г, а для ионно-литиевого элемента мощность в ватт-часах не превышает 20 Втч;
 - b) для батареи из лития или литиевого сплава общее содержание лития не превышает 2 г, а для ионно-литиевой батареи мощность в ватт-часах не превышает 100 Втч. Ионно-литиевые батареи, подпадающие под действие этого положения, должны иметь на наружной поверхности корпуса маркировку с указанием мощности в ватт-часах, за исключением батарей, изготовленных до 1 января 2009 года;
 - c) каждый элемент или каждая батарея отвечает положениям подпунктов a) и e) пункта 2.2.9.1.7;
 - d) элементы и батареи, за исключением случаев, когда они установлены в оборудовании, должны помещаться во внутреннюю тару, которая полностью защищает элемент или батарею. Элементы и батареи должны быть защищены таким образом, чтобы исключалась возможность короткого замыкания. Это включает защиту от контактов с электропроводными материалами внутри той же тары, которые могли бы привести к короткому замыканию. Внутренняя тара должна помещаться в прочную наружную тару, соответствующую положениям подразделов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.5 ДОПОГ;
 - e) элементы и батареи, установленные в оборудовании, должны быть защищены от повреждения и короткого замыкания, и оборудование должно быть снабжено эффективным средством предотвращения случайного срабатывания. Это требование не применяется к устройствам, намеренно активированным во время перевозки (передатчикам системы

радиочастотной идентификации (RFID), часам, датчикам и т.д.) и не способным вызвать опасное выделение тепла. В тех случаях, когда батареи установлены в оборудовании, это оборудование должно помещаться в прочную наружную тару, изготовленную из подходящего материала надлежащей прочности и конструкции в зависимости от вместимости тары и ее предполагаемого предназначения, кроме случаев, когда оборудование, в котором содержится батарея, обеспечивает ее эквивалентную защиту;

- f) за исключением упаковок, содержащих дисковые элементы, установленные в оборудовании (включая монтажные платы), или не более четырех элементов, установленных в оборудовании, или не более двух батарей, установленных в оборудовании, на каждой упаковке должна иметься маркировка со следующими указаниями:
 - i) указанием о том, что упаковка содержит "литий-металлические" или "ионно-литиевые" элементы или батареи в зависимости от конкретного случая;
 - ii) указанием о том, что упаковка требует осторожного обращения и что в случае повреждения упаковки существует опасность воспламенения;
 - iii) указанием о том, что в случае повреждения упаковки надлежит применять специальные меры, включая осмотр и, при необходимости, замену тары; и
 - iv) номер телефона, по которому можно получить дополнительную информацию;
- g) при каждой партии груза, включающей одну или несколько упаковок, маркированных в соответствии с подпунктом f), должен иметься документ со следующими указаниями:
 - i) указанием о том, что упаковка содержит "литий-металлические" или "ионно-литиевые" элементы или батареи в зависимости от конкретного случая;
 - ii) указанием о том, что упаковка требует осторожного обращения и что в случае повреждения упаковки существует опасность воспламенения;
 - iii) указанием о том, что в случае повреждения упаковки надлежит применять специальные меры, включая осмотр и, при необходимости, замену тары; и
 - iv) номером телефона, по которому можно получить дополнительную информацию;
- h) за исключением случаев, когда батареи установлены в оборудовании, каждая упаковка должна быть способна выдержать испытание на падение с высоты 1,2 м, независимо от ее ориентации в пространстве, без повреждения содержащихся в ней элементов или батарей, без перемещения содержимого, приводящего к соприкосновению батарей (или элементов), и без выпадения содержимого; и

- i) за исключением случаев, когда батареи установлены в оборудовании или упакованы с оборудованием, масса брутто упаковок не должна превышать 30 кг.

В приведенном выше тексте и в остальной части ВОПОГ термин "содержание лития" означает массу лития в аноде элемента, содержащего литий или литиевый сплав.

Для литий-металлических батарей и ионно-литиевых батарей предусмотрены отдельные позиции в целях облегчения перевозки этих батарей конкретными видами транспорта и обеспечения возможности применения различных мер реагирования в чрезвычайных ситуациях.

- 190 Аэрозольные распылители должны быть снабжены защитным устройством против случайного срабатывания. Аэрозольные распылители вместимостью не более 50 мл, содержащие только нетоксичные компоненты, не подпадают под действие предписаний ВОПОГ.
- 191 Емкости малые, вместимостью не более 50 мл, содержащие только нетоксичные компоненты, не подпадают под действие предписаний ВОПОГ.
- 193 Данная позиция может использоваться только для однородных смесей аммиачно-нитратных удобрений азотно-фосфатного, азотно-калийного или азотно-фосфатно-калийного типа, содержащих не более 70% нитрата аммония и в совокупности не более 0,4% горючего/органического материала, рассчитываемого по углероду, или содержащих не более 45% нитрата аммония и неограниченного количества горючего материала. Удобрения в этих предельных концентрациях подпадают под действие настоящих Правил только в случае их перевозки воздушным или морским транспортом и не подпадают под действие предписаний ВОПОГ, если по результатам испытания с использованием лотка (см. *Руководство по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 38.2) они не способны к самопроизвольному разложению.
- 194 Контрольная и аварийная температуры, если таковые предписаны, а также номер ООН (обобщенная позиция) для каждого из классифицированных в настоящее время самореактивных веществ указаны в пункте 2.2.41.4.
- 196 Составы, не детонирующие в кавитационном состоянии и не сгорающие мгновенно при лабораторных испытаниях, не реагирующие на нагрев в условиях герметизации и не обладающие способностью взрываться, могут перевозиться под данной позицией. Составы должны быть также термически стабильными (т.е. с ТСУР 60 °С или выше для упаковки весом 50 кг). Составы, не отвечающие этим критериям, должны перевозиться в соответствии с положениями класса 5.2 (см. пункт 2.2.52.4).
- 198 Растворы нитроцеллюлозы, содержащие не более 20% нитроцеллюлозы, могут перевозиться, в зависимости от конкретного случая, как краска, парфюмерные изделия или типографская краска (см. № ООН 1210, 1263, 1266, 3066, 3469 и 3470).
- 199 Если растворимость соединений свинца, смешанных в пропорции 1:1 000 с 0,07 М хлористоводородной кислоты и перемешанных в течение одного часа при температуре 23 °С ± 2 °С, составляет 5% или менее (см. ISO 3711:1990 "*Пигменты на основе хромата свинца и пигменты на основе хромата-молибдата свинца – Технические характеристики и методы испытания*"), такие

соединения считаются нерастворимыми и не подпадают по действие предписанной ВОПОГ, если только они не удовлетворяют критериям включения в какой-либо другой класс.

- 201 Зажигалки и баллончики для заправки зажигалок должны соответствовать нормативным требованиям страны, в которой они были заполнены. Они должны быть снабжены защитой от случайного выпуска содержимого. Жидкая фаза не должна превышать 85% вместимости сосуда при температуре 15 °С. Сосуды, включая затворы, должны выдерживать внутреннее давление, вдвое превышающее давление сжиженного нефтяного газа при температуре 55 °С. Механизмы клапанов и устройств зажигания должны быть надежно запечатаны, изолированы с помощью ленты или иным образом закреплены либо сконструированы таким образом, чтобы исключить их срабатывание или утечку содержимого в ходе перевозки. Зажигалки должны содержать не более 10 г сжиженного нефтяного газа. Баллончики для заправки зажигалок должны содержать не более 65 г сжиженного нефтяного газа.

ПРИМЕЧАНИЕ: В отношении отработавших зажигалок, собранных отдельно, см. главу 3.3, специальное положение 654.

- 203 Эта позиция не должна использоваться для полихлордифенилов жидких (№ ООН 2315) и полихлордифенилов твердых (№ ООН 3432).
- 205 Эта позиция не должна использоваться для ПЕНТАХЛОРОФЕНОЛА, № ООН 3155.
- 207 Полимер гранулированный и формовочные соединения могут быть изготовлены из полистирола, полиметилметакрилата или другого полимерного материала.
- 208 Коммерческий сорт содержащих нитрат кальция удобрений, состоящий в основном из двойной соли (нитрата кальция и нитрата аммония) и содержащий не более 10% нитрата аммония и по меньшей мере 12% кристаллизационной воды, не подпадает под действие предписаний ВОПОГ.
- 210 Токсины растительного, животного или бактериального происхождения, содержащие инфекционные вещества, или токсины, содержащиеся в инфекционных веществах, должны быть отнесены к классу 6.2.
- 215 Эта позиция применяется только к технически чистому веществу или полученным из него составам, имеющим ТСУР выше 75 °С, и поэтому не применяется к составам, представляющим собой самореактивные вещества (в отношении самореактивных веществ см. пункт 2.2.41.4). Однородные смеси, содержащие не более 35% (по массе) азодикарбонамида или по меньшей мере 65% инертного вещества, не подпадают под действие ВОПОГ, если только они не удовлетворяют критериям отнесения к другим классам.
- 216 Смеси твердых веществ, которые не подпадают под действие предписаний ВОПОГ, и легко воспламеняющихся жидкостей могут перевозиться под этой позицией без применения классификационных критериев класса 4.1 при условии, что во время загрузки вещества или при закрытии тары, транспортного средства, вагона или контейнера отсутствуют видимые признаки утечки жидкости. Герметизированные пакеты и изделия, содержащие менее 10 мл легко воспламеняющейся жидкости группы упаковки II или III, абсорбированной в твердый материал, не подпадают под действие предписаний ВОПОГ, если в пакете или изделии не имеется свободной жидкости.

- 217 Смеси твердых веществ, которые не подпадают под действие предписаний ВОПОГ, и токсичных жидкостей могут перевозиться под этой позицией без применения классификационных критериев класса 6.1 при условии, что во время загрузки вещества или при закрытии тары, транспортного средства, вагона или контейнера отсутствуют видимые признаки утечки жидкости. Эта позиция не должна использоваться для твердых веществ, содержащих жидкость группы упаковки I.
- 218 Смеси твердых веществ, которые не подпадают под действие предписаний ВОПОГ, и коррозионных жидкостей могут перевозиться под этой позицией без применения классификационных критериев класса 8 при условии, что во время загрузки вещества или при закрытии тары, транспортного средства, вагона или контейнера отсутствуют видимые признаки утечки жидкости.
- 219 Генетически измененные микроорганизмы (ГИМО) и генетически измененные организмы (ГИО), упакованные и маркированные в соответствии с инструкцией по упаковке Р904, изложенной в подразделе 4.1.4.1 ДОПОГ, не подпадают под действие каких-либо других требований ВОПОГ.
- Если ГИМО и ГИО удовлетворяют критериям включения в класс 6.1 или 6.2 (см. пункты 2.2.61.1 и 2.2.62.1), применяются требования ВОПОГ, касающиеся перевозки токсичных веществ или инфекционных веществ.
- 220 Только техническое название легковоспламеняющейся жидкости в составе этого раствора или смеси должно указываться в круглых скобках сразу после надлежащего отгрузочного наименования.
- 221 Вещества, включенные в эту позицию, не должны относиться к группе упаковки I.
- 224 За исключением тех случаев, когда результаты испытаний показывают, что чувствительность вещества в замороженном состоянии не превышает его чувствительности в жидком состоянии, вещество должно оставаться в жидком состоянии в обычных условиях перевозки. Оно не должно замерзать при температурах выше $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- 225 Огнетушители, указанные в этой позиции, могут быть оснащены патронами для приведения их в действие (патроны для запуска механизмов, классифицированный код 1.4C или 1.4S) без изменения их классификации как изделий класса 2, группа совместимости A или O согласно пункту 2.2.2.1.3 при условии, что общее количество дефлагрирующих (метательных) взрывчатых веществ не превышает 3,2 г на один огнетушитель.
- 226 Составы с этим веществом, содержащие не менее 30% нелетучего невоспламеняющегося флегматизатора, не подпадают под действие предписаний ВОПОГ.
- 227 При флегматизации водой и неорганическим инертным материалом содержание нитрата мочевины не должно превышать 75% по массе и смесь не должна взрываться при испытании типа a) серии 1, предусмотренном в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть I.
- 228 Смеси, не отвечающие критериям для легковоспламеняющихся газов (см. пункт 2.2.2.1.5), должны перевозиться под № ООН 3163.

- 230 Литиевые элементы и батареи могут перевозиться в соответствии с условиями этой позиции, если они отвечают положениям пункта 2.2.9.1.7.
- 235 Эта позиция охватывает изделия, которые содержат взрывчатые вещества класса 1 и могут также содержать опасные грузы других классов. Эти изделия используются в качестве устанавливаемых на автомобилях спасательных устройств, таких как газонаполнительные устройства надувных подушек или модули надувных подушек, или устройства предварительного натяжения ремней безопасности.
- 236 Комплекты полиэфирных смол состоят из двух компонентов: основного вещества (класс 3, группа упаковки II или III) и активирующей добавки (органический пероксид). Органический пероксид должен быть пероксидом типа D, E или F, который не требует контроля и регулирования температуры. Должна использоваться группа упаковки II или III в соответствии с критериями класса 3, применяемыми к основному веществу. Значение ограниченного количества, указанное в колонке 7а таблицы А главы 3.2, касается основного вещества.
- 237 Мембранные фильтры, включая бумажные разделительные прокладки, материалы покрытия или подложки и т.д., присутствующие при перевозке, не должны быть способны к распространению детонации при испытании в соответствии с одной из процедур испытаний, предусмотренных в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть I, испытание серии 1 а).

Кроме того, компетентный орган может решить на основе результатов соответствующих испытаний для определения скорости горения с учетом стандартных испытаний, предусмотренных в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 33.2.1, что нитроцеллюлозные мембранные фильтры в том виде, в каком они должны будут перевозиться, не подпадают под действие предписаний, применяемых к легковоспламеняющимся твердым веществам класса 4.1.

- 238 а) Батареи могут считаться непроливающимися при условии, что они способны выдержать описанные ниже испытания на виброустойчивость и перепад давления и при этом не происходит утечки содержащейся в батарее жидкости.

Испытание на виброустойчивость: Батарея жестко крепится к платформе вибрационной установки и подвергается воздействию гармонических колебаний с амплитудой 0,8 мм (максимальная двойная амплитуда составляет 1,6 мм). Частота варьируется со скоростью 1 Гц/мин. в пределах 10 Гц–55 Гц. Полный цикл, состоящий из всего диапазона частот в порядке их возрастания, а затем убывания, длится 95 ± 5 минут в каждом положении крепления (направления вибрации) у батареи. Батарея испытывается в трех перпендикулярных по отношению друг к другу положениях (включая положение, в котором заливные и газоотводные отверстия, если таковые имеются, находятся внизу) в течение одинаковых интервалов времени.

Испытание на перепад давления: После испытания на виброустойчивость батарея выдерживается в течение 6 часов при температуре $24 \text{ }^\circ\text{C} \pm 4 \text{ }^\circ\text{C}$ при пониженном давлении окружающей среды, при этом перепад давления должен составлять не менее 88 кПа. Батарея испытывается в трех перпендикулярных по отношению друг к другу

положениях (включая испытание, при котором заливные и газоотводные отверстия, если таковые имеются, находятся внизу), по крайней мере, в течение 6 часов в каждом положении.

- b) Непроливающиеся батареи не подпадают под действие предписаний ВОПОГ, если при температуре 55 °С из расколовшегося или треснувшего корпуса не вытекает электролит и не происходит утечки свободной жидкости и если контакты упакованной для перевозки батареи защищены от короткого замыкания.

- 239 Батареи или элементы не должны содержать других опасных веществ, кроме натрия, серы или соединений натрия (например, полисульфидов натрия и тетрагидроалюмината натрия). Батареи или элементы не должны предъявляться к перевозке при такой температуре, когда в батарее или элементе появляется жидкий натрий, за исключением тех случаев, когда батареи или элементы допущены к транспортировке компетентным органом страны происхождения и перевозятся согласно предписанным им условиям. Если страна отправления не является Договаривающейся стороной ВОПОГ, то допущение и условия перевозки должны быть признаны компетентным органом первой страны, являющейся Договаривающейся стороной ВОПОГ, по маршруту перевозки груза.

Элементы должны иметь герметически закрытые металлические корпуса, в которые помещаются опасные вещества и которые сконструированы и закрыты таким образом, чтобы исключалась возможность выброса опасных веществ в обычных условиях перевозки.

Батареи должны состоять из элементов, надежно закрепленных внутри металлического корпуса и полностью защищенных этим корпусом, сконструированным и закрытым таким образом, чтобы исключалась возможность выброса опасных веществ в обычных условиях перевозки.

- 240 См. последнее ПРИМЕЧАНИЕ в пункте 2.2.9.1.7.
- 241 Этот состав должен быть приготовлен таким образом, чтобы в ходе перевозки он оставался гомогенным и не подвергался разделению. Составы с низким содержанием нитроцеллюлозы, которые не проявляют опасных свойств при испытании на детонацию, дефлаграцию или взрывоопасность в случае их нагревания при определенных условиях согласно испытаниям серий 1 а), 2 б) и 2 с), соответственно, предусмотренных в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть I, и которые не являются легковоспламеняющимися твердыми веществами согласно результатам испытания № 1, предусмотренного в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 33.2.1.4 (при необходимости, крошка дробится и рассеивается для получения частиц размером менее 1,25 мм), не подпадают под действие предписаний ВОПОГ.
- 242 Сера не подпадает под действие предписаний ВОПОГ, если она была доведена до определенной формы (например, комков, гранул, таблеток, шариков или хлопьев).
- 243 Бензин, автомобильный бензин и моторный бензин, используемые в двигателях с искровым зажиганием (например, в автомобилях, стационарных двигателях и других двигателях), должны быть отнесены к этой позиции независимо от различий в летучести.

- 244 Эта позиция охватывает, например, алюминиевый шлак, алюминиевые шлаки, отделенные от поверхности ванн, отработанные катоды, отходы футировочного материала для ванн и шлаки алюминиевых солей.
- 247 Алкогольные напитки, содержащие более 24%, но не более 70% спирта по объему, при перевозке в рамках производственного процесса могут транспортироваться в деревянных бочках вместимостью более 250 литров и не более 500 литров, отвечающих соответствующим общим требованиям раздела 4.1.1 ДОПОГ, если соблюдаются следующие условия:
- перед наполнением деревянные бочки должны быть проверены и обручи затянуты;
 - должен быть оставлен достаточный незаполненный объем (не менее 3%) для расширения жидкости;
 - при перевозке деревянные бочки должны быть установлены таким образом, чтобы заливные горловины были вверх;
 - деревянные бочки должны перевозиться в контейнерах, отвечающих требованиям КБК. Каждая деревянная бочка должна быть надежно закреплена в специальном каркасе (раме) при помощи соответствующих средств для предупреждения любого ее смещения во время перевозки.
- 249 Ферроцерий, стабилизированный от коррозии, с минимальным содержанием железа 10% не подпадает под действие предписаний ВОПОГ.
- 250 Эта позиция может использоваться только для образцов химических веществ, взятых для анализа в связи с осуществлением Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении. Перевозка веществ с использованием этой позиции должна осуществляться в соответствии с системой попечения и процедурами безопасности, установленными Организацией по запрещению химического оружия.
- Химический образец может перевозиться лишь с предварительного разрешения компетентного органа или Генерального директора Организации по запрещению химического оружия и при том условии, что образец удовлетворяет нижеследующим требованиям:
- он должен быть упакован в соответствии с инструкцией по упаковке 623 Технических инструкций ИКАО (см. главу S-3-8 дополнения); и
 - в ходе перевозки к транспортному документу должна прилагаться копия документа о допуске к перевозке с указанием ограничений количества и требований в отношении упаковки.
- 251 Позиция "КОМПЛЕКТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ или КОМПЛЕКТ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ" предназначена для применения к коробкам, ящикам и т.д., содержащим небольшие количества различных опасных грузов, используемых, например, для медицинских, аналитических или испытательных целей или для целей ремонта. Такие комплекты не должны содержать опасных грузов, для которых в колонке 7а таблицы А главы 3.2 указано количество "0".
- Компоненты не должны вступать друг с другом в опасную реакцию (см. "опасная реакция" в разделе 1.2.1). Общее количество опасных грузов в

любом комплекте не должно превышать 1 л или 1 кг. Весь комплект должен быть отнесен к группе упаковки, соответствующей наиболее жестким требованиям, к которой отнесено любое отдельное вещество, содержащееся в комплекте.

Комплекты, перевозимые на транспортных средствах для оказания первой помощи или для эксплуатационных целей, не подпадают под действие предписаний ВОПОГ.

Комплекты химических веществ и комплекты первой помощи, содержащие во внутренней таре опасные грузы в количестве, не превышающем применимые к отдельным веществам предельные значения ограниченных количеств, указанные в колонке 7а таблицы А главы 3.2, могут перевозиться в соответствии с положениями главы 3.4.

- 252 Если нитрат аммония остается в растворе при любых условиях перевозки, водные растворы нитрата аммония с содержанием горючего материала не более 0,2% и с концентрацией не более 80% не подпадают под действие предписаний ВОПОГ.
- 266 Если это вещество содержит спирт, воду или флегматизатор в меньшем количестве, чем указано, оно может перевозиться только при наличии особого разрешения компетентного органа (см. подраздел 2.2.1.1).
- 267 Любые бризантные взрывчатые вещества типа С, содержащие хлораты, должны быть отделены от взрывчатых веществ, содержащих нитрат аммония или другие соли аммония.
- 270 Водные растворы твердых неорганических нитратов класса 5.1 считаются не удовлетворяющими критериям класса 5.1, если концентрация веществ в растворе при минимальной температуре, возникающей в ходе перевозки, не превышает 80% предела насыщения.
- 271 Лактоза, глюкоза или аналогичные материалы могут использоваться в качестве флегматизатора при условии, если вещество содержит не менее 90% флегматизатора по массе. Компетентный орган может разрешить отнесение этих смесей к классу 4.1 на основании результатов испытания серии бс), предусмотренного в разделе 16 части I *Руководства по испытаниям и критериям*, которому подвергаются, по меньшей мере, три упаковки в подготовленном для перевозки виде. Смеси, содержащие не менее 98% флегматизатора по массе, не подпадают под действие предписаний ВОПОГ. На упаковках со смесями, содержащими не менее 90% флегматизатора по массе, не требуется размещать знак образца № 6.1.
- 272 Это вещество может перевозиться в соответствии с положениями для класса 4.1 только при наличии особого разрешения компетентного органа (см. № ООН 0143 или № ООН 0150, в зависимости от конкретного случая).
- 273 Манеб и препараты манеба, стабилизированные против самонагрева, не обязательно относить к классу 4.2, если путем испытания можно продемонстрировать, что кубический объем в 1 м³ вещества не подвержен самовозгоранию и что температура в центре образца не превышает 200 °С, когда температура образца поддерживается на уровне не менее 75 °С ± 2 °С в течение 24 часов.

- 274 Применяются положения подраздела 3.1.2.8.
- 278 Эти вещества классифицируются и перевозятся только по разрешению компетентного органа, основанному на результатах испытаний серии 2 и серии 6 с) части I *Руководства по испытаниям и критериям*, проводимых на упаковках, подготовленных для перевозки (см. подраздел 2.2.1.1). Компетентный орган назначает группу упаковки на основе критериев раздела 2.2.3 и типа упаковки, использовавшегося в ходе испытания серии 6 с).
- 279 Вещество относится к данному классу или группе упаковки на основе имеющегося опыта, а не на основе строгого применения классификационных критериев, установленных в ВОПОГ.
- 280 Эта позиция применяется к изделиям, используемым в качестве устанавливаемых на автомобилях спасательных устройств, таким как газонаполнительные устройства надувных подушек или модули надувных подушек, или устройства предварительного натяжения ремней безопасности, и содержащим опасные грузы, отнесенные к классу 1, или опасные грузы, отнесенные к другим классам, в случае их перевозки в качестве составных частей и в случае, если эти изделия в предъявленном для перевозки виде прошли испытания в соответствии с серией испытаний 6 с) части I *Руководства по испытаниям и критериям*, при этом устройство не взорвалось, корпус устройства или сосуд под давлением не был разрушен и не возникла опасность разбрасывания осколков или термического воздействия, которые существенно препятствовали бы принятию мер по тушению пожара или других чрезвычайных мер в непосредственной близости.
- 283 Предписания ВОПОГ не распространяются на содержащие газ изделия, предназначенные для использования в качестве амортизаторов, включая устройства для поглощения энергии при ударе, или пневматических рессор, если:
- a) каждое изделие имеет газовую камеру емкостью не более 1,6 л с давлением зарядки не более 280 бар, причем произведение значений емкости (в литрах) и давления зарядки (в барах) не превышает 80 (например: емкость газовой камеры 0,5 л и давление зарядки 160 бар, емкость газовой камеры 1 л и давление зарядки 80 бар, емкость газовой камеры 1,6 л и давление зарядки 50 бар, емкость газовой камеры 0,28 л и давление зарядки 280 бар);
 - b) каждое изделие имеет минимальное разрывное внутреннее давление, в четыре раза превышающее давление зарядки при 20 °С для произведений при емкости газовой камеры не более 0,5 л и в пять раз превышающее давление зарядки для произведений при емкости газовой камеры более 0,5 л;
 - c) каждое изделие изготовлено из материала, не подверженного фрагментации при разрыве;
 - d) каждое изделие изготовлено в соответствии со стандартом гарантии качества, приемлемым для компетентного органа; и
 - e) тип конструкции прошел испытание пламенем, которое продемонстрировало, что внутреннее давление в изделии сбрасывается с помощью плавкого

предохранителя или другого устройства для сброса давления, так что изделие не подвержено фрагментации и резкому рывку.

См. также пункт 1.1.3.2 d) ДОПОГ в отношении оборудования, используемого для эксплуатации транспортного средства.

- 284 Химический генератор кислорода, содержащий окисляющие вещества, должен удовлетворять следующим требованиям:
- a) если генератор содержит взрывное исполнительное устройство, он должен перевозиться в соответствии с этой позицией лишь в том случае, если он исключен из класса I в соответствии с ПРИМЕЧАНИЕМ к пункту 2.2.1.1.1 b);
 - b) генератор без тары должен быть способен выдержать испытание сбрасыванием с высоты 1,8 м на жесткую, неупругую, плоскую, горизонтальную поверхность в положении, при котором получение повреждения наиболее вероятно, без потери содержимого и без срабатывания устройства;
 - c) если генератор оборудован исполнительным устройством, то он должен иметь по меньшей мере два надежных средства, позволяющих предотвратить случайное срабатывание.
- 286 Охваченные этой позицией нитроцеллюлозные мембранные фильтры массой не более 0,5 г каждый не подпадают под действие предписаний ВОПОГ, если они содержатся по отдельности в изделии или в запечатанном пакете.
- 288 Эти вещества классифицируются и перевозятся только по разрешению компетентного органа, основанному на результатах испытаний серии 2 и серии 6 c) части I *Руководства по испытаниям и критериям*, проводимых на упаковках, подготовленных для перевозки (см. подраздел 2.2.1.1).
- 289 Предписания ВОПОГ не распространяются на газонаполнительные устройства надувных подушек, модули надувных подушек и устройства предварительного натяжения ремней безопасности, установленные на транспортных средствах, вагонах, судах или летательных аппаратах или в укомплектованных узлах, таких как рулевые колонки, дверные панели, сиденья и т.д.
- 290 Если этот радиоактивный материал соответствует определениям и удовлетворяет критериям других классов, изложенным в части 2, он должен классифицироваться в соответствии со следующими положениями:
- a) Если вещество удовлетворяет критериям опасных грузов в освобожденных количествах, установленным в главе 3.5, то упаковочные комплекты должны соответствовать положениям раздела 3.5.2 и удовлетворять требованиям испытаний, изложенным в разделе 3.5.3. Все другие требования, применимые к радиоактивному материалу в освобожденных упаковках, изложенные в подразделе 1.7.1.5, должны применяться без ссылки на другой класс.
 - b) Если количество превышает пределы, указанные в подразделе 3.5.1.2, вещество должно классифицироваться в соответствии с преобладающим видом дополнительной опасности. Транспортный документ должен содержать описание данного вещества с указанием номера ООН и

надлежащего отгрузочного наименования, примененного к другому классу, а также наименования радиоактивного материала в освобожденной упаковке в соответствии с колонкой 2 таблицы А главы 3.2, и вещество должно перевозиться в соответствии с положениями, применимыми к этому номеру ООН. Ниже приводится пример информации, указываемой в транспортном документе:

"№ ООН 1993, Легковоспламеняющаяся жидкость, Н.У.К. (этанол и толуол смесь), Радиоактивный материал, освобожденная упаковка – ограниченное количество материала, класс 3, ГУ II".

Кроме того, применяются требования пункта 2.2.7.2.4.1.

- c) Положения главы 3.4, касающиеся перевозки опасных грузов, упакованных в ограниченных количествах, не применяются к веществам, классифицированным в соответствии с подпунктом b).
- d) Если вещество соответствует специальному положению, освобождающему данное вещество от всех положений, касающихся опасных грузов других классов, оно должно классифицироваться в соответствии с применимым номером ООН класса 7, и должны применяться все требования, изложенные в подразделе 1.7.1.5.

291 Легковоспламеняющиеся сжиженные газы должны содержаться в компонентах рефрижераторной установки. Эти компоненты должны конструироваться и испытываться в расчете на давление, которое по меньшей мере в три раза превышает рабочее давление установки. Рефрижераторные установки должны конструироваться и изготавливаться таким образом, чтобы быть в состоянии удерживать сжиженный газ и предотвращать опасность разрыва или растрескивания компонентов, находящихся под давлением, при обычных условиях перевозки. Рефрижераторные установки и компоненты рефрижераторных установок не подпадают под действие предписаний ВОПОГ, если они содержат менее 12 кг газа.

292 *(Исключено)*

293 К спичкам применяются следующие определения:

- a) спички саперные – это спички, головки которых изготовлены с применением чувствительного к трению зажигательного состава и пиротехнического состава, при горении которого наблюдается незначительное пламя или отсутствие пламени, но выделяется большое количество тепла;
- b) спички безопасные – это спички, которые размещены в коробках, книжечках или картонках, либо прикреплены к ним и могут воспламеняться только от трения о специальную поверхность;
- c) термоспички – это спички, которые могут воспламеняться от трения о твердую поверхность;
- d) спички парафинированные "Веста" – это спички, которые могут воспламеняться от трения либо о специальную, либо о твердую поверхность.

- 295 Не требуется наносить маркировку и знаки на каждую батарею в отдельности, если соответствующие маркировка и знак нанесены на поддон.
- 296 Эти позиции применяются к спасательным средствам, таким как спасательные плоты, индивидуальные средства для плавания и самонадувные тобоганы. № ООН 2990 применяется к самонадувным спасательным средствам, а № ООН 3072 – к спасательным средствам, которые не являются самонадувными. Спасательные средства могут содержать:
- a) сигнальные устройства (класс 1), которые могут включать дымовые сигналы и световые сигналы, упакованные в тару, препятствующую их случайному срабатыванию;
 - b) только применительно к № ООН 2990: в качестве механизма самонадувания могут быть включены патроны для запуска механизмов подкласса 1.4, группа совместимости S, при условии, что количество взрывчатых веществ не превышает 3,2 г на одно средство;
 - c) сжатые или сжиженные газы класса 2, группа А или О, в соответствии с пунктом 2.2.2.1.3;
 - d) электрические аккумуляторные батареи (класс 8) и литиевые батареи (класс 9);
 - e) комплекты первой помощи или ремонтные комплекты, содержащие небольшие количества опасных грузов (например, вещества класса 3, 4.1, 5.2, 8 или 9); или
 - f) термоспички, упакованные в тару, препятствующую их случайному зажиганию.

Требования ВОПОГ не распространяются на спасательные средства, которые упакованы в прочную жесткую наружную тару максимальной общей массой брутто 40 кг, в которых не содержатся какие-либо другие опасные грузы, кроме сжатых или сжиженных газов группы А или группы О класса 2, помещенных в сосуды вместимостью не более 120 мл, установленные исключительно для цели приведения в действие спасательного средства.

- 300 Рыбная мука, рыбные отходы и крилевая мука не допускаются к погрузке, если их температура во время погрузки превышает 35 °С или на 5 °С выше температуры окружающей среды, при этом в расчет принимается наиболее высокая температура.
- 302 На фумигированные грузовые транспортные единицы, не содержащие других опасных грузов, распространяются только положения раздела 5.5.2.
- 303 Сосуды относятся к тому классификационному коду, к которому относятся содержащиеся в них газы или смеси газов и который определяется в соответствии с положениями раздела 2.2.2.
- 304 Данная позиция может использоваться только для перевозки неактивированных батарей, которые содержат сухой гидроксид калия и которые перед использованием должны быть активированы путем добавления соответствующего количества воды в отдельные элементы.

- 305 Эти вещества не подпадают под действие предписаний ВОПОГ в тех случаях, когда их концентрация не превышает 50 мг/кг.
- 306 Данная позиция может использоваться только для веществ, которые не проявляют взрывчатых свойств, присущих веществам класса 1, во время испытаний серий 1 и 2 для класса 1 (см. *Руководство по испытаниям и критериям*, часть I).
- 307 Данная позиция может использоваться только для однородных смесей, содержащих нитрат аммония в качестве основного ингредиента в следующих предельных концентрациях:
- a) не менее 90% нитрата аммония при общем содержании горючего/органического материала, рассчитываемого по углероду, не более 0,2% и при возможном наличии добавленного неорганического материала, инертного по отношению к нитрату аммония; или
 - b) менее 90%, но более 70% нитрата аммония в смеси с другими неорганическими материалами или более 80%, но менее 90% нитрата аммония в смеси с карбонатом кальция и/или доломитом и/или минеральным сульфатом кальция и при общем содержании горючего/органического материала, рассчитываемого по углероду, не более 0,4%; или
 - c) удобрения на основе нитрата аммония азотного типа, содержащие смеси нитрата аммония и сульфата аммония, при содержании нитрата аммония более 45%, но менее 70% и при общем содержании горючего/органического материала, рассчитываемого по углероду, не более 0,4%, так что сумма процентных концентраций нитрата аммония и сульфата аммония превышает 70%.
- 309 Данная позиция используется для несенсибилизированных эмульсий, суспензий и гелей, состоящих главным образом из смеси нитрата аммония и топлива, предназначенной для производства бризантного взрывчатого вещества типа E только после дальнейшей обработки до использования.
- В случае эмульсий смесь обычно имеет следующий состав: 60–85% нитрата аммония; 5–30% воды; 2–8% топлива, 0,5–4% эмульгатора, 0–10% растворимых пламегасящих элементов и трассирующие добавки. Нитрат аммония может частично замещаться другими неорганическими нитратными солями.
- В случае суспензий и гелей смесь обычно имеет следующий состав: 60–85% нитрата аммония; 0–5% перхлората натрия или калия, 0–17% нитрата гексамина или нитрата монометиламина, 5–30% воды; 2–15% топлива, 0,5–4% загустителя, 0–10% растворимых пламегасящих элементов и трассирующие добавки. Нитрат аммония может частично замещаться другими неорганическими нитратными солями.
- Вещества должны удовлетворять требованиям испытаний серии 8, предусмотренных в разделе 18 части I *Руководства по испытаниям и критериям*, и должны быть утверждены компетентным органом.
- 310 Требования к испытаниям, изложенные в подразделе 38.3 *Руководства по испытаниям и критериям*, не применяются к промышленным партиям,

состоящим не более чем из 100 элементов и батарей, или к опытным образцам элементов и батарей, когда эти образцы перевозятся для испытаний, если:

- a) эти элементы и батареи перевозятся в наружной таре, такой как металлический, пластмассовый или фанерный барабан или металлический, пластмассовый или деревянный ящик, которая отвечает критериям группы упаковки I; и
 - b) каждый элемент и каждая батарея индивидуально упакованы во внутреннюю тару, помещенную в наружную тару, и обложены негорючим и непроводящим прокладочным материалом.
- 311 Вещества не должны перевозиться под этой позицией без разрешения компетентного органа, выдаваемого на основе результатов надлежащих испытаний, проведенных в соответствии с частью I *Руководства по испытаниям и критериям*. Тара должна обеспечивать, чтобы в любой момент в процессе перевозки процентная доля разбавителя не падала ниже уровня, указанного в разрешении компетентного органа.
- 312 *(Зарезервировано)*
- 313 *(Исключено)*
- 314 a) Эти вещества способны к экзотермическому разложению при высоких температурах. Разложение может быть инициировано воздействием тепла или примесей (например, порошков металлов (железа, марганца, кобальта, магния) и их соединений).
- b) В ходе перевозки эти вещества должны быть защищены от прямых солнечных лучей и от любых источников тепла и помещены в хорошо вентилируемое пространство.
- 315 Эта позиция не должна использоваться для веществ класса 6.1, которые удовлетворяют критериям ингаляционной токсичности для группы упаковки I, изложенным в пункте 2.2.61.1.8.
- 316 Эта позиция применяется только к сухому гипохлориту кальция, перевозимому в виде нехрупких таблеток.
- 317 Наименование "делящийся-освобожденный" применяется лишь к упаковкам, соответствующим требованиям пункта 6.4.11.2 ДОПОГ.
- 318 Для целей документации надлежащее отгрузочное наименование должно дополняться техническим названием (см. подраздел 3.1.2.8). Если инфекционные вещества, подлежащие перевозке, неизвестны, но предполагается, что они отвечают критериям для включения в категорию А и для отнесения к № ООН 2814 или 2900, то в транспортном документе после надлежащего отгрузочного наименования должно указываться в скобках следующее: "инфекционное вещество, предположительно относящееся к категории А".
- 319 Вещества, упакованные в соответствии с инструкцией по упаковке Р650 ДОПОГ, и упаковки, маркированные в соответствии с этой инструкцией, не подпадают под действие каких-либо других требований ВОПОГ.

- 321 Эти системы хранения должны всегда рассматриваться как содержащие водород.
- 322 Если эти грузы перевозятся в виде нехрупких таблеток, им назначается группа упаковки III.
- 323 *(Зарезервировано)*
- 324 При концентрациях не более 99% это вещество требует стабилизации.
- 325 В случае неделящегося или делящегося освобожденного гексафторида урана этот материал относится к № ООН 2978.
- 326 В случае делящегося гексафторида урана этот материал относится к № ООН 2977.
- 327 Отбракованные аэрозоли, отправляемые в соответствии с положениями пункта 5.4.1.1.3, могут перевозиться под этой позицией в целях переработки или удаления. Их не требуется защищать против случайного открытия, если предусмотрены соответствующие меры по предотвращению опасного повышения давления и возникновения опасной атмосферы. Отбракованные аэрозоли, кроме протекающих или сильно деформированных, упаковываются в соответствии с инструкцией по упаковке P207 ДОПОГ и специальным положением PP87 ДОПОГ или инструкцией по упаковке LP02 ДОПОГ и специальным положением по упаковке L2 ДОПОГ. Протекающие или сильно деформированные аэрозоли перевозятся в аварийной таре, при условии, что приняты соответствующие меры, не допускающие опасного повышения давления.

ПРИМЕЧАНИЕ: В случае морской перевозки отбракованные аэрозоли не должны перевозиться в закрытых контейнерах.

- 328 Эта позиция применяется в отношении кассет топливных элементов, когда они содержатся в оборудовании или упакованы с оборудованием. Кассеты топливных элементов, установленные в системе топливных элементов или являющиеся ее частью, рассматриваются в качестве кассет, содержащихся в оборудовании. Кассета топливных элементов означает изделие, в котором хранится топливо, подаваемое в топливный элемент через клапан(ы), регулирующий(ие) подачу топлива в топливный элемент. Кассеты топливных элементов, в том числе содержащиеся в оборудовании, должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы в нормальных условиях перевозки не происходило утечки топлива.

Типы конструкции кассет топливных элементов, в которых в качестве топлива используются жидкости, должны выдерживать испытание внутренним давлением при давлении в 100 кПа (манометрическом) без утечки содержимого.

За исключением кассет топливных элементов, содержащих водород в металлгидриде, которые должны соответствовать специальному положению 339, каждый тип конструкции кассет топливных элементов должен выдерживать испытание на падение с высоты 1,2 м на неупругую поверхность в том положении, которое с наибольшей вероятностью может привести к повреждению системы удержания, без потери содержимого.

В тех случаях, когда в системе топливных элементов содержатся литий-металлические или ионно-литиевые батареи, груз должен отправляться под этой

позицией и под № ООН 3091 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или № ООН 3481 БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ.

- 329 (Зарезервировано)
- 331 (Зарезервировано)
- 332 Гексагидрат нитрата магния не подпадает под действие требований ВОПОГ.
- 333 Смеси этанола с газолином, моторным бензином или петролом для использования в двигателях с принудительным зажиганием (например, в автомобилях, стационарных двигателях и других двигателях) должны быть отнесены к этой позиции независимо от значений летучести.
- 334 Кассета топливных элементов может содержать активатор при условии, что она снабжена двумя независимыми средствами предотвращения случайного смешивания с топливом во время перевозки.
- 335 Смеси твердых веществ, которые не подпадают под действие требований ВОПОГ, с жидкостями или твердыми веществами, опасными для окружающей среды, должны быть отнесены к № ООН 3077 и могут перевозиться в соответствии с этой позицией при условии, что во время загрузки вещества или при закрытии тары, транспортного средства, вагона или контейнера отсутствуют видимые признаки утечки. При перевозке массовых грузов каждое транспортное средство, вагон или каждый контейнер должны герметично закрываться. Если во время загрузки смеси или при закрытии тары, транспортного средства, вагона или контейнера присутствуют видимые признаки утечки, данная смесь должна быть отнесена к № ООН 3082. Герметизированные пакеты и изделия, содержащие менее 10 мл жидкости, опасной для окружающей среды, абсорбированной в твердом материале, но без наличия свободной жидкости в пакете или изделии, или содержащие менее 10 г твердого вещества, опасного для окружающей среды, не подпадают под действие требований ВОПОГ.
- 336 Отдельная упаковка с негорючими твердыми материалами LSA-II или LSA-III в случае ее перевозки воздушным транспортом не должна содержать активность, превышающую 3 000 A₂.
- 337 Упаковки типа В(U) и типа В(M) в случае их перевозки воздушным транспортом не должны содержать активность, превышающую следующие значения:
- а) для радиоактивного материала с низкой способностью к рассеянию – значение, разрешенное для данной конструкции упаковки, которое указывается в сертификате об утверждении;
 - б) для радиоактивного материала особого вида – 3 000 A₁ или 100 000 A₂, в зависимости от того, какое из этих значений является меньшим; или
 - с) для всех других радиоактивных материалов – 3 000 A₂.
- 338 Каждая кассета топливных элементов, перевозимая в соответствии с этой позицией и предназначенная для удержания сжиженного воспламеняющегося газа, должна:

- a) выдерживать без утечки или разрыва давление, превышающее по крайней мере в два раза равновесное давление содержимого при температуре 55 °С;
- b) содержать не более 200 мл сжиженного легковоспламеняющегося газа, давление паров которого не превышает 1 000 кПа при 55 °С; и
- c) пройти испытание в ванне с горячей водой, предписанное в подразделе 6.2.6.3.1 ДОПОГ.

339 Кассеты топливных элементов, содержащие водород в металлгидриде, перевозимые в соответствии с этой позицией, должны иметь вместимость по воде не более 120 мл.

Давление в кассете топливных элементов не должно превышать 5 МПа при температуре 55 °С. Тип конструкции должен выдерживать без утечки содержимого или разрыва давление, превышающее в два раза расчетное давление кассеты при температуре 55 °С или превышающее на 200 кПа расчетное давление кассеты при температуре 55 °С, в зависимости от того, какое из этих значений больше. Давление, которое применяется в ходе этого испытания, называется "минимальным давлением разрыва корпуса" при испытании на падение и циклическом испытании давлением с использованием водорода.

Кассеты топливных элементов должны наполняться в соответствии с процедурами, предусмотренными изготовителем. Изготовитель должен предоставлять по каждой кассете топливных элементов следующую информацию:

- a) процедуры проверки, которые должны применяться перед первоначальным наполнением и перед повторным наполнением кассеты топливных элементов;
- b) меры предосторожности и потенциальные виды опасности, о которых надлежит помнить;
- c) метод определения того, когда достигается номинальная вместимость;
- d) диапазон значений минимального и максимального давления;
- e) диапазон значений минимальной и максимальной температуры; и
- f) любые другие требования, которые должны выполняться при первоначальном наполнении и повторном наполнении, включая тип оборудования, которое должно использоваться при первоначальном наполнении и повторном наполнении.

Кассеты топливных элементов должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы исключалась возможность утечки топлива в нормальных условиях перевозки. Каждый тип конструкции кассеты, включая кассеты, являющиеся частью топливного элемента, должен выдерживать следующие испытания:

Испытание на падение

Испытание на падение с высоты 1,8 метра на неупругую поверхность в четырех разных направлениях:

- a) в вертикальном направлении – на торец, на котором смонтирован узел запорного клапана;
- b) в вертикальном направлении – на противоположный торец;
- c) в горизонтальном направлении – на стальной стержень диаметром 38 мм, который должен находиться в вертикальном положении; и
- d) под углом в 45° – на торец, на котором смонтирован узел запорного клапана.

Не должно происходить утечки, что определяется путем использования мыльного раствора или другого равноценного средства во всех местах возможной утечки, когда кассета наполнена до ее номинального давления наполнения. Затем кассета топливных элементов должна быть подвергнута воздействию гидростатического давления до ее разрушения. Зарегистрированное значение давления разрыва должно превышать 85% минимального давления разрыва корпуса.

Испытание на огнестойкость

Кассета топливных элементов, заполненная водородом до ее номинальной вместимости, должна быть подвергнута испытанию на огнестойкость. Конструкция кассеты, которая может включать вентиляционное устройство, являющееся частью кассеты, считается успешно прошедшей испытание на огнестойкость, если:

- a) внутреннее давление снижается до нулевого манометрического давления без разрыва кассеты; или
- b) кассета выдерживает воздействие огня без ее разрыва в течение как минимум 20 минут.

Циклическое испытание давлением с использованием водорода

Цель этого испытания заключается в том, чтобы убедиться, что во время эксплуатации не превышаются предельные значения напряжения, установленные для данной конструкции кассеты топливных элементов.

Кассета топливных элементов должна быть подвергнута циклу испытаний, в ходе которых она должна наполняться от не более 5% номинальной вместимости по водороду до не менее 95% номинальной вместимости по водороду и в обратном направлении до не более 5% номинальной вместимости по водороду. При наполнении должно применяться номинальное давление наполнения, а температура должна удерживаться в пределах эксплуатационного температурного диапазона. Испытания должны включать по меньшей мере 100 циклов.

После циклического испытания кассета топливных элементов наполняется и измеряется объем воды, вытесненной кассетой. Считается, что конструкция кассеты выдержала циклическое испытание давлением с использованием

водорода, если объем воды, вытесненной кассетой, подвергнутой циклическому испытанию, не превышает объем воды, вытесненной кассетой, не прошедшей циклическое испытание, которая была наполнена до 95% номинальной вместимости и подвергнута давлению, равному 75% минимального давления разрыва корпуса.

Производственное испытание на герметичность

Каждая кассета топливных элементов должна пройти испытание на герметичность при температуре $15\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ под давлением, равным ее номинальному давлению наполнения. Не должно происходить утечки, что определяется путем использования мыльного раствора или другого равноценного средства во всех местах возможной утечки.

На каждую кассету топливных элементов должна быть нанесена долговечная маркировка, содержащая следующую информацию:

- a) номинальное давление наполнения в МПа;
- b) присвоенный изготовителем серийный номер кассет топливных элементов или индивидуальный идентификационный номер; и
- c) дата истечения максимального срока эксплуатации (год – четыре цифры; месяц – две цифры).

340 Комплекты химических веществ, комплекты первой помощи и комплекты полиэфирных смол, содержащие во внутренней таре опасные грузы в количестве, не превышающем применимые к отдельным веществам предельные значения освобожденного количества, указанные в колонке 7b таблицы А главы 3.2, могут перевозиться в соответствии с положениями главы 3.5. Вещества подкласса 5.2, для которых в колонке 7b таблицы А главы 3.2 не предусмотрено индивидуально разрешенных освобожденных количеств, могут тем не менее присутствовать в составе таких комплектов, с назначением им кода E2 (см. подраздел 3.5.1.2).

341 *(Зарезервировано)*

342 Стеклообразные внутренние сосуды (такие, как ампулы или капсулы), предназначенные только для использования в стерилизационных устройствах, когда в них содержится менее 30 мл оксида этилена на единицу внутренней тары и не более 300 мл на единицу наружной тары, могут перевозиться в соответствии с положениями главы 3.5, независимо от того, указано ли "E0" в колонке 7b таблицы А главы 3.2, или нет, при условии, что:

- a) после наполнения каждый стеклообразный внутренний сосуд подвергается проверке на герметичность путем помещения стеклообразного внутреннего сосуда в ванну с горячей водой при такой температуре и на такой период времени, которые достаточны для достижения внутреннего давления, равного давлению паров оксида этилена при температуре $55\text{ }^{\circ}\text{C}$. Любой стеклообразный внутренний сосуд, демонстрирующий в ходе данного испытания признаки утечки, деформации или иного дефекта, не должен перевозиться в соответствии с условиями настоящего специального положения;

- b) в дополнение к таре, требуемой в соответствии с разделом 3.5.2, каждый стеклянный внутренний сосуд помещается в герметически закрытый пластиковый мешок, совместимый с оксидом этилена и способный удержать содержимое в случае разрушения стеклянного внутреннего сосуда или утечки из него;
- c) каждый стеклянный внутренний сосуд защищен с помощью того или иного средства, препятствующего проколу пластикового мешка (например, с помощью манжет или прокладочного материала) в случае повреждения тары (например, в результате раздавливания).
- 343 Эта позиция применяется к сырой нефти, содержащей сероводород в концентрации, достаточной для того, чтобы пары, выделяемые сырой нефтью, представляли ингаляционную опасность. Назначаемая группа упаковки должна определяться исходя из опасности воспламенения и ингаляционной опасности с учетом степени представляемой опасности.
- 344 Должны выполняться требования раздела 6.2.6 ДОПОГ.
- 345 Этот газ, содержащийся в открытых криогенных сосудах максимальной вместимостью 1 литр, имеющих две стеклянных стенки (внутреннюю и внешнюю), из пространства между которыми откачен воздух (вакуумная изоляция), не подпадает под действие ВОПОГ при условии, что каждый сосуд перевозится в наружной таре, в которую помещен соответствующий прокладочный или абсорбирующий материал для защиты сосуда от повреждения в результате удара.
- 346 На открытые криогенные сосуды, отвечающие требованиям инструкции по упаковке Р203, изложенной в подразделе 4.1.4.1 ДОПОГ, и не содержащие других опасных грузов, кроме охлажденного жидкого азота под № ООН 1977, который полностью абсорбирован пористым материалом, не распространяются какие-либо другие требования ВОПОГ.
- 347 Эта позиция используется только в том случае, если на основе результатов испытания серии b d), предусмотренного в части I *Руководства по испытаниям и критериям*, установлено, что любое опасное воздействие в результате срабатывания не распространяется за пределы упаковки.
- 348 Батареи, изготовленные после 31 декабря 2011 года, должны иметь на внешней поверхности корпуса маркировку с указанием мощности в ватт-часах.
- 349 Смеси гипохлорита с солью аммония к перевозке не допускаются. Раствор гипохлорита под № ООН 1791 является веществом класса 8.
- 350 Бромат аммония и его водные растворы и смеси бромата с солью аммония к перевозке не допускаются.
- 351 Хлорат аммония и его водные растворы и смеси хлората с солью аммония к перевозке не допускаются.
- 352 Хлорит аммония и его водные растворы и смеси хлорита с солью аммония к перевозке не допускаются.
- 353 Перманганат аммония и его водные растворы и смеси перманганата с солью аммония к перевозке не допускаются.

- 354 Это вещество является токсичным при вдыхании.
- 355 Баллоны с кислородом, предназначенные для использования в экстренных ситуациях и перевозимые в соответствии с данной позицией, могут быть оснащены патронами для приведения их в действие (патроны для запуска механизмов, подкласс 1.4, группа совместимости C или S) без изменения их классификации как изделий класса 2, при условии, что общее количество дефлагирующих (метательных) взрывчатых веществ не превышает 3,2 г на один баллон с кислородом. Баллоны, оснащенные патронами для приведения их в действие и подготовленные для перевозки, должны быть снабжены эффективным средством предотвращения случайного срабатывания.
- 356 Системы хранения на основе металлгидридов, установленные на транспортных средствах, вагонах, судах или летательных аппаратах или в укомплектованных узлах либо предназначенные для установки на транспортных средствах, вагонах, судах или летательных аппаратах, должны быть утверждены компетентным органом страны-изготовления¹ до их допущения к перевозке. В транспортном документе должна быть сделана запись о том, что упаковка была утверждена компетентным органом страны изготовления¹, либо каждый груз должен сопровождаться копией утверждения, выданного компетентным органом страны изготовления¹.
- 357 Сырая нефть, содержащая сероводород в концентрации, достаточной для того, чтобы пары, выделяемые сырой нефтью, представляли ингаляционную опасность, должна отправляться под № ООН 3494 НЕФТЬ СЫРАЯ ВЫСОКОСЕРНИСТАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ТОКСИЧНАЯ.
- 358 Спиртовой раствор нитроглицерина с содержанием нитроглицерина более 1%, но не более 5%, может быть включен в класс 3 и отнесен к № ООН 3064 при условии соблюдения всех требований инструкции по упаковке Р300, изложенной в подразделе 4.1.4.1.
- 359 Спиртовой раствор нитроглицерина с содержанием нитроглицерина более 1%, но не более 5%, должен быть включен в класс 1 и отнесен к № ООН 0144, если соблюдены не все требования инструкции по упаковке Р300, изложенной в подразделе 4.1.4.1.
- 360 Транспортные средства, работающие только на литий-металлических батареях или ионно-литиевых батареях, должны быть отнесены к № ООН 3171 транспортное средство, работающее на аккумуляторных батареях.
- 361 Данная позиция применяется к конденсаторам с двойным электрическим слоем, у которых энергоемкость составляет более 0,3 Вт.ч. Конденсаторы с энергоемкостью, составляющей 0,3 Вт.ч или меньше, не подпадают под действие ВОПОГ. Энергоемкость означает количество энергии, содержащейся в конденсаторе, которая рассчитывается на основе номинального напряжения и номинальной емкости. Все конденсаторы, к которым применяется эта позиция, включая конденсаторы, содержащие электролит, которые не отвечают классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, должны отвечать нижеследующим условиям:

¹ Если страна изготовления не является Договаривающейся стороной ВОПОГ, то указанное утверждение должно быть признано компетентным органом Договаривающейся стороны ВОПОГ.

- a) конденсаторы, не установленные в оборудовании, должны перевозиться в незаряженном состоянии. Конденсаторы, установленные в оборудовании, должны перевозиться либо в незаряженном состоянии либо должны быть защищены от короткого замыкания;
- b) каждый конденсатор должен быть защищен от потенциальной опасности короткого замыкания во время перевозки следующим образом:
 - i) когда объем накопленной энергии конденсатора составляет не более 10 Вт.ч или когда объем накопленной энергии каждого конденсатора в модуле составляет не более 10 Вт.ч, конденсатор или модуль должен быть защищен от короткого замыкания или снабжен металлической лентой, соединяющей выводы; и
 - ii) когда объем накопленной энергии конденсатора или конденсатора в модуле составляет более 10 Вт.ч, конденсатор или модуль должен быть снабжен металлической лентой, соединяющей выводы;
- c) конденсаторы, содержащие опасные грузы, должны быть сконструированы таким образом, чтобы выдерживать перепад давления в 95 кПа;
- d) конденсаторы должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы можно было безопасным образом сбросить давление, которое может накопиться в процессе использования, через вентиляционное отверстие или разрывающееся соединение в корпусе конденсатора. Любая жидкость, которая высвобождается при сбросе давления, должна удерживаться тарой или оборудованием, в которых установлен конденсатор; и
- e) конденсаторы должны иметь маркировку с указанием энергоемкости в ватт-часах.

Конденсаторы, содержащие электролит, не отвечающий классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, в том числе когда они установлены в оборудовании, не подпадают под действие других положений ВОПОГ.

Конденсаторы, содержащие электролит, отвечающий классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, с энергоемкостью 10 Вт.ч или меньше, не подпадают под действие других положений ВОПОГ, когда они способны в неупакованном виде выдержать испытание на падение с высоты 1,2 м на неупругую поверхность без потери содержимого.

Конденсаторы, содержащие электролит, отвечающий классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, которые не установлены в оборудовании и имеют энергоемкость более 10 Вт.ч, подпадают под действие ВОПОГ.

Конденсаторы, установленные в оборудовании и содержащие электролит, отвечающий классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, не подпадают под действие других положений ВОПОГ при условии, что это оборудование упаковано в прочную наружную тару, изготовленную из подходящего материала и имеющую надлежащую прочность и конструкцию с учетом предполагаемого назначения тары, и таким образом, чтобы не

происходило случайного срабатывания конденсаторов во время перевозки. Крупногабаритное массивное оборудование, содержащее конденсаторы, может передаваться для перевозки в неупакованном виде или на поддонах, если оборудование, в котором содержатся конденсаторы, обеспечивает их эквивалентную защиту.

ПРИМЕЧАНИЕ: Конденсаторы, у которых в силу их конструкции сохраняется напряжение на выводах (например, асимметричные конденсаторы), не относятся к этой позиции.

362 (Зарезервировано)

363 Эта позиция также применяется к жидкому топливу, за исключением жидкого топлива, освобожденного от действия правил в соответствии с подразделом 1.1.3.3, в количестве, превышающем значение, указанное в колонке 7а таблицы А главы 3.2, которое содержится в средствах удержания, являющихся неотъемлемой частью оборудования или машин (например, генераторов, компрессоров, обогревателей и т.д.) в качестве части первоначального типа конструкции. Оно не подпадает под действие других положений ВОПОГ, если соблюдены следующие требования:

- a) средства удержания соответствуют требованиям компетентного органа страны изготовления, касающимся конструкции²;
- b) любые клапаны или отверстия (например, вентиляционные устройства) в средствах удержания, содержащих опасные грузы, закрываются во время перевозки;
- c) машины или оборудование грузятся в положении, не допускающем случайную утечку опасных грузов, и закрепляются с помощью средств, способных удерживать машины или оборудование от любого перемещения во время перевозки, которое могло бы изменить их положение или вызвать повреждение;
- d) если средство удержания имеет вместимость более 60 л, но не более 450 л, машины или оборудование должны иметь знаки опасности на одной наружной стороне в соответствии с разделом 5.2.2, а если его вместимость превышает 450 л, но не превышает 1 500 л, машины и оборудование должны иметь знаки опасности на всех четырех наружных сторонах в соответствии с разделом 5.2.2; и
- e) если средство удержания имеет вместимость более 1 500 л, машины или оборудование снабжаются информационными табло на всех четырех наружных сторонах в соответствии с пунктом 5.3.1.1.1, применяются требования раздела 5.4.1 и в транспортном документе делается следующая дополнительная запись: "Перевозка в соответствии со специальным положением 363".

364 Данное изделие может перевозиться в соответствии с положениями главы 3.4 только в том случае, если в представленном для перевозки виде упаковка

² Например, отвечают соответствующим положениям Директивы 2006/42/ЕС Европейского парламента и Совета от 17 мая 2006 года о безопасности машин и оборудования, вносящей поправки в Директиву 95/16/ЕС (Official Journal of the European Union No L 157 of 9 June 2006, pp. 0024–0086).

способна пройти испытание серии б d) части I *Руководства по испытаниям и критериям*, как это определено компетентным органом.

- 365 В отношении промышленных приборов и изделий, содержащих ртуть, см. № ООН 3506.
- 366 Промышленные приборы и изделия, содержащие не более 1 кг ртути, не подпадают под действие ВОПОГ.
- 367-499 (*Зарезервированы*)
- 500 (*Исключено*)
- 501 В отношении нафталина расплавленного см. № ООН 2304.
- 502 № ООН 2006 пластмасса на нитроцеллюлозной основе самонагревающаяся, н.у.к., и № ООН 2002 целлулоида отходы являются веществами класса 4.2.
- 503 В отношении фосфора белого расплавленного см. № ООН 2447.
- 504 № ООН 1847 калия сульфида кристаллогидрат, содержащий не менее 30% кристаллизационной воды, № ООН 1849 натрия сульфида кристаллогидрат, содержащий не менее 30% кристаллизационной воды, и № ООН 2949 натрия гидросульфида, кристаллогидрат, содержащий не менее 25% кристаллизационной воды, являются веществами класса 8.
- 505 № ООН 2004 магния диамид является веществом класса 4.2.
- 506 Щелочноземельные металлы и сплавы щелочноземельных металлов в пирофорном виде являются веществами класса 4.2.
- № ООН 1869 магний или магния сплавы, содержащие более 50% магния в виде гранул, стружек или лент, являются веществами класса 4.1.
- 507 № ООН 3048 пестициды на основе фосфида алюминия с добавками, замедляющими выделение токсичных легковоспламеняющихся газов, являются веществами класса 6.1.
- 508 № ООН 1871 титана гидрид и № ООН 1437 циркония гидрид являются веществами класса 4.1. № ООН 2870 алюминия боргидрид является веществом класса 4.2.
- 509 № ООН 1908 хлорита раствор является веществом класса 8.
- 510 № ООН 1755 кислоты хромовой раствор является веществом класса 8.
- 511 № ООН 1625 ртути (II) нитрат, № ООН 1627 ртути (I) нитрат и № ООН 2727 таллия (I) нитрат являются веществами класса 6.1. Тория нитрат твердый, уранилнитрата гексагидрата раствор и уранила нитрат твердый являются веществами класса 7.
- 512 № ООН 1730 сурьмы пентахлорид жидкий, № ООН 1731 сурьмы пентахлорида раствор, № ООН 1732 сурьмы пентафторид и № ООН 1733 сурьмы трихлорид являются веществами класса 8.

- 513 № ООН 0224 бария азид сухой или увлажненный с массовой долей воды менее 50% является веществом класса 1. № ООН 1571 бария азид увлажненный с массовой долей воды не менее 50% является веществом класса 4.1. № ООН 1854 бария сплавы пиррофорные являются веществами класса 4.2. № ООН 1445 бария хлорат твердый, № ООН 1446 бария нитрат, № ООН 1447 бария перхлорат твердый, № ООН 1448 бария перманганат, № ООН 1449 бария пероксид, № ООН 2719 бария бромат, № ООН 2741 бария гипохлорит, содержащий более 22% активного хлора, № ООН 3405 бария хлората раствор и № ООН 3406 бария перхлората раствор являются веществами класса 5.1. № ООН 1565 бария цианид и № ООН 1884 бария оксид являются веществами класса 6.1.
- 514 № ООН 2464 бериллия нитрат является веществом класса 5.1.
- 515 № ООН 1581 хлорпикрина и метилбромиды смесь и № ООН 1582 хлорпикрина и метилхлорида смесь являются веществами класса 2.
- 516 № ООН 1912 метилхлорида и метиленхлорида смесь является веществом класса 2.
- 517 № ООН 1690 натрия фторид твердый, № ООН 1812 калия фторид твердый, № ООН 2505 аммония фторид, № ООН 2674 натрия фторсиликат, № ООН 2856 фторсиликаты, н.у.к., № ООН 3415 натрия фторида раствор и № ООН 3422 калия фторида раствор являются веществами класса 6.1.
- 518 № ООН 1463 хрома триоксид безводный (кислота хромовая твердая) является веществом класса 5.1.
- 519 № ООН 1048 водород бромистый безводный является веществом класса 2.
- 520 № ООН 1050 водород хлористый безводный является веществом класса 2.
- 521 Твердые хлориты и гипохлориты являются веществами класса 5.1.
- 522 № ООН 1873 водный раствор хлорной кислоты, содержащий более 50%, но не более 72% чистой кислоты по массе, является веществом класса 5.1. Водные растворы хлорной кислоты, содержащие более 72% чистой кислоты по массе, или смеси хлорной кислоты с любой другой жидкостью, кроме воды, к перевозке не допускаются.
- 523 № ООН 1382 калия сульфид безводный и № ООН 1385 натрия сульфид безводный и их гидраты, содержащие менее 30% кристаллизационной воды, и № ООН 2318 натрия гидросульфид, содержащий менее 25% кристаллизационной воды, являются веществами класса 4.2.
- 524 № ООН 2858 готовые изделия из циркония толщиной 18 мкм или более являются веществами класса 4.1.
- 525 Растворы неорганических цианидов с общим содержанием ионов цианида более 30% относятся к группе упаковки I, с общим содержанием ионов цианида более 3% и не более 30% – к группе упаковки II и с общим содержанием ионов цианида более 0,3% и не более 3% – к группе упаковки III.
- 526 № ООН 2000 целлулоид относится к классу 4.1.
- 527 *(Зарезервировано)*

- 528 № ООН 1353 волокна или ткани, пропитанные нитроцеллюлозой с низким содержанием нитратов, несамонагревающиеся, являются изделиями класса 4.1.
- 529 № ООН 0135 ртуть гремучая увлажненная с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20% является веществом класса 1. Хлорид ртути I (каломель) является веществом класса 9 (№ ООН 3077).
- 530 № ООН 3293 гидразина водный раствор с массовой долей гидразина не более 37% является веществом класса 6.1.
- 531 Смеси с температурой вспышки ниже 23 °С, содержащие более 55% нитроцеллюлозы, независимо от содержания азота, или содержащие не более 55% нитроцеллюлозы с содержанием азота более 12,6% (по массе сухого вещества), являются веществами класса 1 (см. № ООН 0340 или 0342) или класса 4.1.
- 532 № ООН 2672 раствор аммиака, содержащий не менее 10%, но не более 35% аммиака, является веществом класса 8.
- 533 № ООН 1198 формальдегида растворы легко воспламеняющиеся являются веществами класса 3. Предписания ВОПОГ не распространяются на невоспламеняющиеся растворы формальдегида, содержащие менее 25% формальдегида.
- 534 Хотя в определенных климатических условиях давление паров бензина (газолина) при 50 °С может превышать 110 кПа (1,10 бар), но не подниматься выше 150 кПа (1,50 бар), этот продукт следует по-прежнему считать веществом, имеющим при 50 °С давление паров не более 110 кПа (1,10 бар).
- 535 № ООН 1469 свинца нитрат, № ООН 1470 свинца перхлорат твердый и № ООН 3408 свинца перхлората раствор являются веществами класса 5.1.
- 536 В отношении нафталина твердого см. № ООН 1334.
- 537 № ООН 2869 титана трихлорида смесь, непирофорная, является веществом класса 8.
- 538 В отношении серы (в твердом состоянии) см. № ООН 1350.
- 539 Растворы изоцианатов с температурой вспышки не менее 23 °С являются веществами класса 6.1.
- 540 № ООН 1326 гафний – порошок увлажненный, № ООН 1352 титан – порошок увлажненный или № ООН 1358 цирконий – порошок увлажненный с долей воды не менее 25% являются веществами класса 4.1.
- 541 Смеси нитроцеллюлозы, в которых содержание воды, спирта или пластификатора меньше установленных предельных величин, являются веществами класса 1.
- 542 Этой позицией охватывается тальк с тремолитом и/или актинолитом.
- 543 № ООН 1005 аммиак безводный, № ООН 3318 аммиака раствор, содержащий более 50% аммиака, и № ООН 2073 аммиака раствор, содержащий более 35%, но не более 50% аммиака, являются веществами класса 2. Предписания ВОПОГ не распространяются на растворы аммиака, содержащие не более 10% аммиака.

- 544 № ООН 1032 диметиламин безводный, № ООН 1036 этиламин, № ООН 1061 метиламин безводный и № ООН 1083 триметиламин безводный являются веществами класса 2.
- 545 № ООН 0401 дипикрилсульфид увлажненный с массовой долей воды менее 10% является веществом класса 1.
- 546 № ООН 2009 цирконий сухой в виде обработанных листов, полос или проволоки в бухтах толщиной менее 18 мкм является веществом класса 4.2. Цирконий сухой в виде обработанных листов, полос или проволоки в бухтах толщиной 254 мкм или более не подпадает под действие предписаний ВОПОГ.
- 547 № ООН 2210 манеб или № ООН 2210 препараты манеба в виде, подверженном самонагреванию, являются веществами класса 4.2.
- 548 Хлорсиланы, которые при соприкосновении с водой выделяют легковоспламеняющиеся газы, являются веществами класса 4.3.
- 549 Хлорсиланы с температурой вспышки менее 23 °С, которые при соприкосновении с водой не выделяют легковоспламеняющиеся газы, являются веществами класса 3. Хлорсиланы с температурой вспышки не менее 23 °С, которые при соприкосновении с водой не выделяют легковоспламеняющиеся газы, являются веществами класса 8.
- 550 № ООН 1333 церий в пластинках, слитках или брусках является веществом класса 4.1.
- 551 Растворы этих изоцианатов с температурой вспышки менее 23 °С являются веществами класса 3.
- 552 Металлы и сплавы металлов в порошке или в другом легковоспламеняющемся виде, способные к самовозгоранию, являются веществами класса 4.2. Металлы и сплавы металлов в порошке или в другом легковоспламеняющемся виде, которые при соприкосновении с водой выделяют легковоспламеняющиеся газы, являются веществами класса 4.3.
- 553 При лабораторных испытаниях (см. *Руководство по испытаниям и критериям*, часть II, раздел 20) эта смесь пероксида водорода с надуксусной кислотой не должна детонировать в состоянии кавитации, подвергаться какой бы то ни было дефлаграции и при нагревании в замкнутом пространстве не должна также как-либо реагировать или проявлять какие-либо взрывчатые свойства. Состав должен быть термоустойчивым (температура самоускоряющегося разложения должна составлять 60 °С или более для упаковки весом 50 кг), а для десенсibilизации должна применяться совместимая с надуксусной кислотой жидкость. Составы, не отвечающие этим критериям, должны рассматриваться как вещества класса 5.2 (см. *Руководство по испытаниям и критериям*, часть II, пункт 20.4.3 g)).
- 554 Гидриды металлов, которые при соприкосновении с водой выделяют легковоспламеняющиеся газы, являются веществами класса 4.3. № ООН 2870 алюминия боргидрид или № ООН 2870 алюминия боргидрид в устройствах являются веществами класса 4.2.

- 555 Пыль и порошок металлов, нетоксичные, в не подверженном самовозгоранию виде, которые, однако, выделяют при соприкосновении с водой легковоспламеняющиеся газы, являются веществами класса 4.3.
- 556 Самовоспламеняющиеся металлоорганические соединения и их растворы являются веществами класса 4.2. Легковоспламеняющиеся растворы с металлоорганическими соединениями в концентрациях, при которых в случае соприкосновения с водой они не выделяют в опасных количествах легковоспламеняющиеся газы и не самовоспламеняются, являются веществами класса 3.
- 557 Пыль и порошок металлов в пирофорном виде являются веществами класса 4.2.
- 558 Металлы и сплавы металлов в пирофорном виде являются веществами класса 4.2. Металлы и сплавы металлов, которые не выделяют легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой и не являются пирофорными или самонагревающимися, но легко воспламеняются, относятся к веществам класса 4.1.
- 559 *(Исключено)*
- 560 Жидкость при повышенной температуре, н.у.к., перевозимая при температуре не ниже 100 °С (включая расплавленные металлы и расплавленные соли) или – в случае вещества, имеющего температуру вспышки, – при температуре ниже его температуры вспышки, является веществом класса 9 (№ ООН 3257).
- 561 Хлорформиаты с преобладающими коррозионными свойствами являются веществами класса 8.
- 562 Самовоспламеняющиеся металлоорганические соединения являются веществами класса 4.2. Металлоорганические соединения, реагирующие с водой, легковоспламеняющиеся, являются веществами класса 4.3.
- 563 № ООН 1905 кислота селеновая является веществом класса 8.
- 564 № ООН 2443 ванадия окситрихлорид, № ООН 2444 ванадия тетрахлорид и № ООН 2475 ванадия трихлорид являются веществами класса 8.
- 565 К этой позиции относятся разные отходы, которые образуются в результате лечения людей или животных или в ходе биологических исследований и которые вряд ли содержат вещества класса 6.2. Требования класса 6.2 не распространяются на обработанные отходы больничного происхождения или отходы биологических исследований, которые ранее содержали инфекционные вещества.
- 566 № ООН 2030 гидразина водный раствор с массовой долей гидразина более 37% является веществом класса 8.
- 567 *(Исключено)*
- 568 Бария азид, в котором содержание воды меньше указанной предельной величины, является веществом класса 1, № ООН 0224.
- 569–579 *(Зарезервированы)*
- 580 Автоцистерны, вагоны-цистерны, специальные транспортные средства, специальные вагоны и специально оборудованные транспортные средства и вагоны для перевозки грузов навалом/насыпью должны иметь с обеих боковых

сторон и сзади маркировочный знак, указанный в разделе 5.3.3. Контейнеры-цистерны, переносные цистерны, специальные контейнеры и специально оборудованные контейнеры для перевозки грузов навалом/насыпью должны иметь этот маркировочный знак с обеих боковых сторон и с каждой торцевой стороны.

- 581 Эта позиция охватывает смеси метилацетилена и пропадиена с углеводородами, которые:

как Смесь P1, содержат по объему не более 63% метилацетилена и пропадиена и не более 24% пропана и пропилена, причем доля углеводородов, насыщенных C₄, составляет по объему не менее 14%; и

как Смесь P2, содержат по объему не более 48% метилацетилена и пропадиена и не более 50% пропана и пропилена, причем доля углеводородов, насыщенных C₄, составляет по объему не менее 5%;

а также смеси пропадиена с 1–4% метилацетилена.

В случае необходимости, в целях выполнения требований, предъявляемых к транспортному документу (5.4.1.1), в качестве технического названия разрешается использовать термины "Смесь P1" или "Смесь P2".

- 582 Эта позиция охватывает, в частности, смеси газов, обозначенных буквой R.., которые:

как Смесь F1, имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 1,3 МПа (13 бар), и имеют при 50 °С плотность не ниже плотности дихлорфторметана (1,30 кг/л);

как Смесь F2, имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 1,9 МПа (19 бар), и имеют при 50 °С плотность не ниже плотности дихлордифторметана (1,21 кг/л);

как Смесь F3, имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 3 МПа (30 бар), и имеют при 50 °С плотность не ниже плотности хлордифторметана (1,09 кг/л).

ПРИМЕЧАНИЕ: Трихлорфторметан (рефрижераторный газ R 11), 1,1,2–трихлор-1,2,2-трифторэтан (рефрижераторный газ R 113), 1,1,1–трихлор-2,2,2-трифторэтан (рефрижераторный газ R 113a), 1–хлор–1,2,2-трифторэтан (рефрижераторный газ R 133) и 1–хлор–1,1,2–трифторэтан (рефрижераторный газ R 133b) не являются веществами класса 2. Однако они могут входить в состав смесей F1–F3.

В случае необходимости, в целях выполнения требований, предъявляемых к транспортному документу (5.4.1.1), в качестве технического названия разрешается использовать термины "Смесь F1", "Смесь F2" или "Смесь F3".

- 583 Эта позиция охватывает, в частности, смеси, которые:

как Смесь А, имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 1,1 МПа (11 бар), и имеют при 50 °С плотность не менее 0,525 кг/л;

как Смесь А01, имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 1,6 МПа (16 бар), и имеют при 50 °С плотность не менее 0,516 кг/л;

как Смесь А02, имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 1,6 МПа (16 бар), и имеют при 50 °С плотность не менее 0,505 кг/л;

как Смесь А0, имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 1,6 МПа (16 бар), и имеют при 50 °С плотность не менее 0,495 кг/л;

как Смесь А1, имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 2,1 МПа (21 бар), и имеют при 50 °С плотность не менее 0,485 кг/л;

как Смесь В1, имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 2,6 МПа (26 бар), и имеют при 50 °С плотность не менее 0,474 кг/л;

как Смесь В2, имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 2,6 МПа (26 бар), и имеют при 50 °С плотность не менее 0,463 кг/л;

как Смесь В, имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 2,6 МПа (26 бар), и имеют при 50 °С плотность не менее 0,450 кг/л;

как Смесь С, имеют при 70 °С давление паров, не превышающее 3,1 МПа (31 бар), и имеют при 50 °С плотность не менее 0,440 кг/л.

В случае необходимости, в целях выполнения требований, предъявляемых к транспортному документу (5.4.1.1), в качестве технического названия разрешается использовать следующие термины:

- "Смесь А" или "Бутан";
- "Смесь А01" или "Бутан";
- "Смесь А02" или "Бутан";
- "Смесь А0" или "Бутан";
- "Смесь А1";
- "Смесь В1";
- "Смесь В2";
- "Смесь В";
- "Смесь С" или "Пропан".

В случае перевозки в цистернах торговые названия "бутан" и "пропан" могут использоваться лишь в качестве дополнительных.

584 Этот газ не подпадает под действие предписаний ВОПОГ, если:

- он содержит не более 0,5% воздуха в газообразном состоянии;
- он содержится в металлических капсулах, не имеющих дефектов, способных уменьшить их прочность;
- герметичность затвора капсулы гарантирована;
- в капсуле содержится не более 25 г этого газа;
- в капсуле содержится не более 0,75 г этого газа на 1 см³ вместимости.

585 Предписания ВОПОГ не распространяются на киноварь.

586 Порошки гафния, титана и циркония должны содержать видимый избыток воды. Предписания ВОПОГ не распространяются на увлажненные порошки гафния, титана и циркония, полученные механическим способом с размером частиц 53 мкм и более или полученные химическим способом с размером частиц 840 мкм и более.

587 Предписания ВОПОГ не распространяются на стеарат бария и титанат бария.

- 588 Предписания ВОПОГ не распространяются на твердые гидратированные формы бромида алюминия и хлорида алюминия.
- 589 *(Исключено)*
- 590 Предписания ВОПОГ не распространяются на гексагидрат хлорида железа (II).
- 591 Предписания ВОПОГ не распространяются на сульфат свинца, содержащий не более 3% свободной кислоты.
- 592 Предписания ВОПОГ не распространяются на неочищенную порожнюю тару (включая порожние КСГМГ и крупногабаритную тару), порожние автоцистерны, порожние вагоны-цистерны, порожние съемные цистерны, порожние переносные цистерны, порожние контейнеры-цистерны и порожние малые контейнеры, содержавшие это вещество.
- 593 Этот газ, предназначенный для охлаждения, например, медицинских или биологических образцов, если он содержится в сосудах с двойными стенками, соответствующих положениям инструкции по упаковке P203, пункт 6, для открытых криогенных сосудов, изложенной в подразделе 4.1.4.1 ДОПОГ, не подпадает под действие предписаний ВОПОГ, за исключением случаев, предусмотренных в разделе 5.5.3.
- 594 Перечисленные ниже изделия, изготовленные и заполненные в соответствии с правилами, действующими в государстве-изготовителе, и упакованные в прочную наружную тару, не подпадают под действие предписаний ВОПОГ:
- № ООН 1044 огнетушители, обеспеченные защитой от самопроизвольного срабатывания;
 - № ООН 3164 изделия под пневматическим или гидравлическим давлением, сконструированные таким образом, чтобы выдерживать нагрузку, превышающую внутреннее давление газа, благодаря передаче сил, внутренне присущей им прочности или их конструктивным особенностям.
- 596 Предписания ВОПОГ не распространяются на кадмиевые красители, такие как сульфиды кадмия, сульфоселениды кадмия и кадмиевые соли высших жирных кислот (например, стеарат кадмия).
- 597 Предписания ВОПОГ не распространяются на растворы уксусной кислоты, содержащие не более 10% чистой кислоты по массе.
- 598 Предписания ВОПОГ не распространяются на:
- а) Новые аккумуляторные батареи, если:
- они закреплены способом, препятствующим их скольжению, падению или повреждению;
 - они снабжены захватными приспособлениями, за исключением случаев, когда они надлежащим образом штабелированы, например на поддонах;
 - на их наружной поверхности нет никаких представляющих опасность следов щелочей или кислот;
 - они защищены от короткого замыкания.

б) Отработавшие аккумуляторные батареи, если:

- их корпуса не повреждены;
- они закреплены способом, препятствующим утечке их содержимого, а также их скольжению, падению или повреждению, например путем штабелирования на поддонах;
- на их наружной поверхности нет никаких представляющих опасность следов щелочей или кислот;
- они защищены от короткого замыкания.

"Отработавшие аккумуляторные батареи" означают аккумуляторные батареи, перевозимые для рециркуляции по истечении предусмотренного срока их эксплуатации.

599 *(Исключено)*

600 Предписания ВОПОГ не распространяются на пентаоксид ванадия, плавленный и затвердевший.

601 Предписания ВОПОГ не распространяются на готовые к употреблению изделия фармацевтической промышленности (лекарства), которые были изготовлены и упакованы для розничной продажи или распределения для индивидуального употребления или бытового применения.

602 Сульфиды фосфора, содержащие желтый или белый фосфор, к перевозке не допускаются.

603 Безводный цианистый водород, не соответствующий описанию для № ООН 1051 или № ООН 1614, к перевозке не допускается. Цианистый водород (кислота цианистоводородная), содержащий менее 3% воды, является устойчивым, если значение pH составляет $2,5 \pm 0,5$ и жидкость прозрачна и бесцветна.

604-606 *(Исключены)*

607 Смеси нитрата калия и нитрита натрия с солью аммония к перевозке не допускаются.

608 *(Исключено)*

609 Тетранитрометан, содержащий горючие примеси, к перевозке не допускается.

610 Если в этом веществе содержится более 45% цианистого водорода, его перевозка запрещается.

611 Нитрат аммония, содержащий более 0,2% горючих веществ (включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду), допускается к перевозке только в том случае, если он является компонентом вещества или изделия класса 1.

612 *(Зарезервировано)*

- 613 Раствор хлорноватой кислоты, содержащий более 10% хлорноватой кислоты, и смеси хлорноватой кислоты с любой жидкостью, кроме воды, к перевозке не допускаются.
- 614 2,3,7,8-тетрахлордibenзо-п-диоксин (ТХДД) в концентрациях, которые считаются сильнотоксичными в соответствии с критериями, указанными в пункте 2.2.61.1, к перевозке не допускается.
- 615 *(Зарезервировано)*
- 616 Вещества, содержащие более 40% сложных жидких азотных эфиров, должны выдерживать испытание на экссудацию, предусмотренное в разделе 2.3.1.
- 617 Помимо типа взрывчатого вещества, на упаковке должно быть указано коммерческое название данного взрывчатого вещества.
- 618 В сосудах, содержащих 1,2-бутадиен, концентрация кислорода в газовой фазе не должна превышать 50 мл/м³.
- 619–622 *(Зарезервированы)*
- 623 № ООН 1829 серы триоксид должен быть ингибирован. Серы триоксид с чистотой 99,95% или выше может перевозиться в цистернах без добавления ингибитора, если при этом его температура поддерживается на уровне 32,5 °С или выше. В случае перевозки этого вещества в цистернах без добавления ингибитора при минимальной температуре 32,5 °С в транспортном документе должна быть сделана запись: "**Перевозка при минимальной температуре продукта 32,5 °С**".
- 625 На упаковки, содержащие эти изделия, должна наноситься хорошо видимая надпись: "**UN 1950 АЭРОЗОЛИ**"
- 626–631 *(Зарезервированы)*
- 632 Считается способным к самовозгоранию (пирофорным).
- 633 На упаковках и малых контейнерах, содержащих это вещество, должна иметься следующая надпись: "**Не располагать вблизи источника воспламенения**". Данная надпись должна быть сделана на официальном языке страны отправления, а также – если этот язык не является английским, немецким или французским – на английском, немецком или французском языке, если соглашениями, заключенными между странами, участвующими в перевозке, не предусмотрено иное.
- 635 Упаковки, содержащие эти изделия, не обязательно должны иметь знак образца № 9, за исключением случаев, когда изделие полностью закрыто тарой, клетью или другим средством, которые не позволяют легко идентифицировать изделие.
- 636 а) Элементы, содержащиеся в оборудовании, не должны разряжаться во время перевозки до уровня, при котором напряжение в разомкнутой цепи составляет менее 2 вольт или двух третей напряжения неразряженного элемента, в зависимости от того, какая из этих величин является наименьшей.

b) Вплоть до места промежуточной переработки отработавшие литиевые элементы и батареи массой брутто не более 500 г каждый/каждая, содержащиеся или нет в оборудовании, собранные и предъявленные для перевозки в целях их удаления вместе с другими нелитиевыми элементами или батареями или без них, не подпадают под действие других положений ВОПОГ, если они отвечают следующим условиям:

- i) соблюдаются положения инструкции по упаковке Р903b ДОПОГ;
- ii) применяется система обеспечения качества, с тем чтобы общее количество литиевых элементов или батарей в каждой транспортной единице не превышало 333 кг;
- iii) на упаковках должна иметься надпись: "ОТРАБОТАВШИЕ ЛИТИЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ".

637 Генетически измененные микроорганизмы и генетически измененные организмы являются микроорганизмами и организмами, которые не представляют опасности для человека и животных, но которые могут подвергнуть животных, растения, микробиологические вещества и экосистемы таким изменениям, которые не могут иметь место в естественных условиях. Генетически измененные микроорганизмы и генетически измененные организмы не подпадают под действие требований ВОПОГ, если их использование разрешено компетентными органами стран происхождения, транзита и назначения³.

Живые позвоночные или беспозвоночные животные не должны использоваться для перевозки веществ, отнесенных к этому номеру ООН, кроме случаев, когда эти вещества не могут перевозиться другим способом.

В случае перевозки под этим номером ООН скоропортящихся веществ должна указываться соответствующая информация, например: "Хранить при температуре +2°/+4 °С", или "Не размораживать", или "Не замораживать".

638 Вещества, подобные самореактивным веществам (см. пункт 2.2.41.1.19).

639 См. подраздел 2.2.2.3, классификационный код 2F, № ООН 1965, примечание 2.

640 На основании физических и технических характеристик, упомянутых в колонке 2 таблицы А главы 3.2, определяются различные коды цистерны для перевозки веществ, отнесенных к одной и той же группе упаковки, в цистернах, соответствующих требованиям главы 6.8 МПОГ или ДОПОГ.

Чтобы определить эти физические и технические характеристики продукта, перевозимого в цистерне, к сведениям, которые должны указываться в транспортном документе, только в случае перевозки в цистернах, соответствующих требованиям главы 6.8 МПОГ или ДОПОГ, должна добавляться следующая запись:

³ См., в частности, часть С директивы 2001/18/ЕС Европейского парламента и Совета о преднамеренном привнесении в окружающую среду генетически измененных организмов, аннулирующей директиву 90/220/ЕЕС (Official Journal of the European Communities, No. L 106, of 17 April 2001, pp. 8-14), в которой установлены процедуры предоставления разрешений для стран Европейского сообщества.

"Специальное положение 640X", где "X" – соответствующая прописная буква, следующая после номера специального положения 640, указанного в колонке 6 таблицы А главы 3.2.

Однако эти сведения могут не указываться в случае перевозки в цистерне, тип которой отвечает по крайней мере самым строгим требованиям, предусмотренным для веществ конкретной группы упаковки конкретного номера ООН.

- 643 Требования, касающиеся класса 9, не распространяются на литую асфальтовую смесь.
- 644 Это вещество допускается к перевозке при условии, что:
- значение pH, измеренное в 10-процентном водном растворе перевозимого вещества, находится в диапазоне 5–7;
 - раствор содержит не более 0,2% горючего материала или содержит соединения хлора в количествах, при которых содержание хлора не превышает 0,02%.
- 645 Классификационный код, упомянутый в колонке 3b таблицы А главы 3.2, должен использоваться только с разрешения компетентного органа Договаривающейся стороны ВОПОГ, полученного до начала перевозки. Утверждение выдается в письменном виде как свидетельство об утверждении классификации (см. 5.4.1.2.1 g)), и ему присваивается индивидуальный номер. В тех случаях, когда отнесение к подклассу осуществляется в соответствии с процедурой, предусмотренной в пункте 2.2.1.1.7.2, компетентный орган может потребовать проведения проверки правильности классификации по умолчанию на основе результатов испытаний серии 6, предусмотренных в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть I, раздел 16.
- 646 Уголь, полученный методом парогазовой активации, не подпадает под действие предписаний ВОПОГ.
- 647 За исключением случаев перевозки танкерами, к перевозке уксуса и пищевой уксусной кислоты с массовой долей чистой кислоты не более 25% применяются лишь следующие предписания:
- a) тара, включая КСГМГ и крупногабаритную тару, и цистерны должны изготавливаться из нержавеющей стали или пластмассы, устойчивых к коррозионному воздействию уксуса или пищевой уксусной кислоты;
 - b) тара, включая КСГМГ и крупногабаритную тару, и цистерны должны подвергаться осмотру их владельцем не реже одного раза в год. Результаты осмотров должны записываться, и записи должны храниться в течение не менее одного года. Поврежденная тара, включая КСГМГ и крупногабаритную тару, и поврежденные цистерны не подлежат наполнению;
 - c) тара, включая КСГМГ и крупногабаритную тару, и цистерны должны наполняться таким образом, чтобы не происходило распыливания продукта или его налипания на их наружную поверхность;
 - d) сварные швы и укупорочные средства должны быть устойчивы к воздействию уксуса и пищевой уксусной кислоты. Тара, включая КСГМГ

и крупногабаритную тару, и цистерны должны герметично закрываться лицом, отвечающим за упаковку или наполнение, таким образом, чтобы при нормальных условиях перевозки не происходило утечки;

- е) разрешается использовать комбинированную тару с внутренней тарой из стекла или пластмассы (см. инструкцию по упаковке Р001 в подразделе 4.1.4.1 ДОПОГ), которая удовлетворяет общим требованиям к упаковке, содержащимся в пунктах 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4, 4.1.1.5, 4.1.1.6, 4.1.1.7 и 4.1.1.8 ДОПОГ.

Остальные положения ВОПОГ не применяются, за исключением положений, относящихся к перевозке танкерами.

648 Положения ВОПОГ не распространяются на изделия, пропитанные этим пестицидом, такие как картонные тарелки, бумажные ленты, ватные тампоны, пластмассовые листы, помещенные в герметически закрытые упаковки.

649 *(Исключено)*

650 Отходы, состоящие из остатков упаковочного материала, затвердевших остатков краски и жидких остатков краски, могут перевозиться в соответствии с условиями, установленными для группы упаковки II. В дополнение к положениям, касающимся № ООН 1263, группа упаковки II, отходы могут также упаковываться и перевозиться с соблюдением следующих условий:

- а) отходы могут упаковываться в соответствии с инструкцией по упаковке Р002, содержащейся в подразделе 4.1.4.1 ДОПОГ, или инструкцией по упаковке IBC006, содержащейся в подразделе 4.1.4.2 ДОПОГ;
- б) отходы могут упаковываться в мягкие КСГМГ типов 13Н3, 13Н4 и 13Н5, помещенные в транспортные пакеты со сплошными стенками;
- с) испытания тары и КСГМГ, указанных в подпунктах а) или б), могут проводиться согласно соответствующим требованиям для твердых веществ, изложенным в главах 6.1 или 6.5 ДОПОГ на уровне требований к испытаниям для группы упаковки II.

Испытаниям должны подвергаться тара и КСГМГ, заполненные репрезентативным образцом отходов, в подготовленном для перевозки виде;

- д) разрешается перевозка навалом/насыпью в крытых брезентом вагонах, вагонах со съемной крышей/крытых брезентом транспортных средствах, закрытых контейнерах или крытых брезентом больших контейнерах со сплошными стенками. Вагоны, контейнеры или кузов транспортных средств должны быть герметичными или герметизированными, например с помощью соответствующей и достаточно прочной внутренней облицовки;
- е) если отходы перевозятся в соответствии с условиями этого специального положения, грузы должны быть заявлены в соответствии с пунктом 5.4.1.1.3 в транспортном документе следующим образом: "UN 1263 ОТХОДЫ КРАСКИ, 3, II" или "UN 1263 ОТХОДЫ КРАСКИ, 3, ГУ II".

651 Специальное положение V2 (1) ДОПОГ применяется только в том случае, если масса нетто взрывчатого вещества составляет более 3 000 кг (4 000 кг при перевозке с прицепом).

652 *(Зарезервировано)*

653 Перевозка этого газа в баллонах, у которых произведение испытательного давления на вместимость не превышает 15,2 МПа.литр (152 бар.литр), не подпадает под действие других положений ВОПОГ при соблюдении следующих условий:

- выполняются требования, касающиеся конструкции и испытаний баллонов;
- баллоны помещаются в наружную тару, отвечающую по меньшей мере требованиям части 4, касающимся комбинированной тары. При этом должны соблюдаться общие положения по упаковке, содержащиеся в пунктах 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.5–4.1.1.7 ДОПОГ;
- баллоны не упаковываются вместе с другими опасными грузами;
- общая масса брутто упаковки не превышает 30 кг; и
- на каждую упаковку наносится четкая и долговечная маркировочная надпись "UN 1006" для сжатого аргона, "UN 1013" для диоксида углерода, "UN 1046" для сжатого гелия или "UN 1066" для сжатого азота. Эта маркировочная надпись обводится линией, образующей повернутый на 45° квадрат (ромб) с длиной стороны не менее 100 мм.

654 Отработавшие зажигалки, собранные отдельно и отправленные в соответствии с пунктом 5.4.1.1.3, могут перевозиться под этой позицией для целей удаления. Они необязательно должны быть защищены от случайного разряда при условии принятия мер для предотвращения опасного повышения давления и создания опасной среды.

Отработавшие зажигалки, кроме протекающих или сильно деформированных, должны упаковываться в соответствии с инструкцией по упаковке R003 ДОПОГ. Кроме того, должны применяться следующие положения:

- должна использоваться только жесткая тара максимальной вместимостью 60 л;
- тара должна заполняться водой или любым другим соответствующим защитным материалом во избежание загорания;
- в обычных условиях перевозки все устройства загорания зажигалок должны быть полностью покрыты защитным материалом;
- тара должна адекватно проветриваться во избежание создания воспламеняющейся среды или повышения давления;
- упаковки должны перевозиться только в вентилируемых или открытых вагонах/транспортных средствах или контейнерах.

Протекающие или сильно деформированные зажигалки должны перевозиться в аварийной таре при условии, что приняты соответствующие меры для предотвращения опасного повышения давления.

ПРИМЕЧАНИЕ: Специальное положение 201 и специальные положения по упаковке PP84 и RR5 инструкции по упаковке P002, изложенной в подразделе 4.1.4.1 ДОПОГ, к отработавшим зажигалкам не применяются.

- 655 Баллоны и их затворы, спроектированные, сконструированные, утвержденные и маркированные в соответствии с директивой 97/23/ЕС⁴ и используемые для дыхательных аппаратов, могут перевозиться, не соответствуя требованиям главы 6.2 ДОПОГ, при условии, что они подвергаются проверкам и испытаниям, указанным в пункте 6.2.1.6.1 ДОПОГ, и что промежуток времени между испытаниями, установленный в инструкции по упаковке P200, изложенной в подразделе 4.1.4.1 ДОПОГ, не превышает. При проведении гидравлического испытания под давлением применяется давление, указанное на баллоне в соответствии с директивой 97/23/ЕС.
- 656 (Исключено)
- 657 Эта позиция должна использоваться только для технически чистого вещества; в отношении смесей компонентов СНГ см. № ООН 1965 или № ООН 1075 вместе с ПРИМЕЧАНИЕМ 2 в подразделе 2.2.2.3.
- 658 № ООН 1057 ЗАЖИГАЛКИ, соответствующие стандарту EN ISO 9994:2006 + A1:2008 "Зажигалки – Требования безопасности", и № ООН 1057 БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК могут перевозиться с соблюдением только положений пунктов 3.4.1 а)–f), 3.4.2 (за исключением случая, когда общая масса брутто составляет 30 кг), 3.4.3 (за исключением случая, когда общая масса брутто составляет 20 кг), 3.4.11 и 3.4.12 при соблюдении следующих условий:
- a) общая масса брутто каждой упаковки не превышает 10 кг;
 - b) в одном вагоне или транспортном средстве перевозится не более 100 кг массы брутто таких упаковок; и
 - c) каждая наружная тара имеет четкую и долговечную маркировку "UN 1057 ЗАЖИГАЛКИ" или, в соответствующем случае, "UN 1057 БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК".
- 659 Вещества, которым в колонке 9а и колонке 11 таблицы А главы 3.2 назначено специально положение PP86 или TP7 и для которых требуется поэтому удаление воздуха из газового пространства, не должны использоваться для перевозки под этим номером ООН, а должны перевозиться под их соответствующими номерами ООН, приведенными в таблице А главы 3.2.
- ПРИМЕЧАНИЕ:** См. также пункт 2.2.2.1.7.
- 660 Для перевозки систем удержания топливного газа, сконструированных для установки на автотранспортных средствах и содержащих этот газ, нет

⁴ Директива 97/23/ЕС Европейского парламента и Совета от 29 мая 1997 года о сближении законов государств-членов в отношении оборудования, работающего под давлением (PED) (Official Journal of the European Communities No. L 181 of 9 July 1997, p. 1-55).

необходимости применять положения подраздела 4.1.4.1, главы 5.2, главы 5.4 и главы 6.2 ДОПОГ при соблюдении следующих условий:

- a) Системы удержания топливного газа отвечают требованиям пересмотренного варианта 2 Правил № 67 ЕЭК⁵, пересмотренного варианта 1 Правил № 110 ЕЭК⁶ или Правил № 115 ЕЭК⁷ или Регламента (ЕС) № 79/2009⁸ в совокупности с Регламентом (ЕУ) № 406/2010⁹, в зависимости от конкретного случая.
- b) Системы удержания топливного газа должны быть герметичными и не иметь каких-либо признаков внешних повреждений, которые могут повлиять на их безопасность.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Соответствующие критерии изложены в стандарте ISO 11623:2002: *Переносные газовые баллоны – Периодические проверки и испытания газовых баллонов из композитных материалов (или в стандарте ISO DIS 19078: Газовые баллоны – Проверка установки баллонов и переаттестация баллонов высокого давления для хранения природного газа в качестве топлива на автотранспортных средствах).*

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Если системы удержания топливного газа не являются герметичными или переполнены, или если они имеют повреждения, которые могут повлиять на их безопасность, они должны перевозиться только в аварийных сосудах под давлением в соответствии с ВОПОГ.

- c) Если система удержания топливного газа оборудована двумя или более последовательно встроенными вентилями, два вентиля должны закрываться таким образом, чтобы обеспечивать газонепроницаемость при нормальных условиях перевозки. Если имеется только один вентиль или только один вентиль работает надлежащим образом, все отверстия, за исключением отверстия устройства для сброса давления, должны быть закрыты, с тем чтобы быть газонепроницаемыми при нормальных условиях перевозки.

⁵ Правила № 67 ЕЭК (Единообразные предписания, касающиеся: I. Официального утверждения специального оборудования механических транспортных средств, двигатели которых работают на сжиженном нефтяном газе; II. Официального утверждения транспортного средства, оснащенного специальным оборудованием для использования сжиженного нефтяного газа в качестве топлива, в отношении установки такого оборудования).

⁶ Правила № 110 ЕЭК (Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения: I. Элементов специального оборудования механических транспортных средств, двигатели которых работают на сжатом природном газе (СПГ); II. Транспортных средств в отношении установки элементов специального оборудования официально утвержденного типа для использования в их двигателях сжатого природного газа (СПГ)).

⁷ Правила № 115 ЕЭК (Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения: I. Специальных модифицированных систем СНГ (сжиженный нефтяной газ), предназначенных для установки на механических транспортных средствах, в двигателях которых используется СНГ; II. Специальных модифицированных систем СПГ (сжатый природный газ), предназначенных для установки на механических транспортных средствах, в двигателях которых используется СПГ).

⁸ Регламент (ЕС) № 79/2009 Европейского парламента и Совета от 14 января 2009 года по официальному утверждению типа автотранспортных средств, работающих на водороде, вносящий изменения в Директиву 2007/46/ЕС.

⁹ Регламент (ЕУ) № 406/2010 Комиссии от 26 апреля 2010 по применению Регламента (ЕС) № 79/2009 Европейского парламента и Совета по официальному утверждению типа автотранспортных средств, работающих на водороде.

- d) Перевозка систем удержания топливного газа осуществляется таким образом, чтобы исключить возможность засорения устройства для сброса давления или любого повреждения вентиля и любой другой находящейся под давлением части систем удержания топливного газа и непреднамеренного выпуска газа при нормальных условиях перевозки. Система удержания топливного газа должна быть закреплена таким образом, чтобы предотвратить ее скольжение, скатывание или вертикальное перемещение.
- e) Системы удержания топливного газа должны соответствовать положениям подпунктов а), b), с), d) или e) пункта 4.1.6.8 ДОПОГ.
- f) Должны соблюдаться положения главы 5.2, касающиеся маркировки и знаков опасности, кроме тех случаев, когда системы удержания топливного газа отправляются в транспортно-загрузочных приспособлениях. В таких случаях маркировка и знаки опасности должны быть размещены на транспортно-загрузочном приспособлении.
- g) Документация

Каждый груз, перевозимый в соответствии с настоящим специальным положением, должен сопровождаться транспортным документом, содержащим по крайней мере следующую информацию:

- i) номер ООН газа, содержащегося в системе удержания топливного газа, которому предшествуют буквы "UN";
- ii) надлежащее отгрузочное наименование газа;
- iii) номер образца знака опасности;
- iv) количество систем удержания топливного газа;
- v) в случае сжиженных газов – масса нетто (в кг) газа в каждой системе удержания топливного газа, а в случае сжатых газов – номинальная вместимость (в литрах) каждой системы удержания топливного газа с последующим указанием номинального рабочего давления;
- vi) названия и адреса грузоотправителя и грузополучателя.

Элементы информации i)–v) должны указываться в соответствии с одним из приводимых ниже примеров:

Пример 1: UN 1971 газ природный сжатый, 2.1, 1 система удержания топливного газа общей вместимостью 50 л, 200 бар.

Пример 2: UN 1965 газов углеводородных смесь сжиженная, н.у.к., 2.1, 3 системы удержания топливного газа массой нетто газа 15 кг каждая.

ПРИМЕЧАНИЕ: Должны применяться все другие положения ВОПОГ.

- 661 Перевозка поврежденных литиевых батарей, не собранных и не предъявленных для перевозки с целью их удаления в соответствии со специальным положением 636, разрешается только при соблюдении дополнительных условий, определенных компетентным органом какой-либо Договаривающейся стороны ВОПОГ, который может также признать утверждение, предоставленное

компетентным органом страны, которая не является Договаривающейся стороной ВОПОГ, при условии, что это утверждение было предоставлено в соответствии с процедурами, применяемыми согласно ВОПОГ, МПОГ или ДОПОГ.

Разрешается использовать только методы упаковки, утвержденные для этих грузов компетентным органом.

Каждый груз должен перевозиться в сопровождении копии утверждения, предоставленного компетентным органом, либо в транспортном документе должна содержаться ссылка на утверждение, предоставленное компетентным органом.

Компетентный орган Договаривающейся стороны ВОПОГ, предоставивший утверждение в соответствии с настоящим специальным положением, должен уведомить об этом секретариат ЕЭК ООН, с тем чтобы тот распространил эту информацию через свой вебсайт.

ПРИМЕЧАНИЕ: При предоставлении утверждения должны учитываться все рекомендации, сделанные Организацией Объединенных Наций в отношении технических требований к перевозке поврежденных литиевых батарей.

Поврежденными литиевыми батареями являются, в частности:

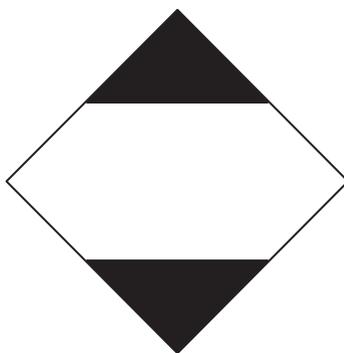
- батареи, идентифицированные изготовителем в качестве непригодных по соображениям техники безопасности;
- батареи с поврежденным или значительно деформированным корпусом;
- батареи, из которых вытекает жидкость или газ; или
- батареи с неисправностями, которые невозможно обнаружить до их перевозки к месту проведения анализа.

- 800 Жмыховая мука, жмых из семян и жмых масличных, содержащие растительное масло, обработанные в растворе, не способные к самовозгоранию, относятся к № ООН 3175. Эти вещества не подпадают под действие ВОПОГ, если они изготовлены или обработаны таким образом, что во время перевозки они не способны выделять опасные газы в опасных количествах (отсутствует опасность взрыва), и если в транспортном документе сделана соответствующая запись об этом.
- 801 Для целей перевозки навалом/насыпью или без упаковки судном внутреннего плавания ферросилиций с массовой долей кремния от 25 до 30% или более 90% является опасным веществом класса 4.3.
- 802 См. подраздел 7.1.4.10.

ГЛАВА 3.4

ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ, УПАКОВАННЫЕ В ОГРАНИЧЕННЫХ КОЛИЧЕСТВАХ

- 3.4.1 В настоящей главе содержатся положения, регламентирующие перевозку опасных грузов, относящихся к некоторым классам и упакованных в ограниченных количествах. Применимые предельные значения этих количеств для внутренней тары или изделий указаны для каждого вещества в колонке 7а таблицы А главы 3.2. Кроме того, в этой колонке указано количественное значение "0" против каждого груза, перевозка которого не разрешается в соответствии с положениями настоящей главы.
- Удовлетворяющие положениям настоящей главы ограниченные количества опасных грузов, упакованных в таких ограниченных количествах, не подпадают под действие никаких других положений ВОПОГ, за исключением соответствующих положений, содержащихся в:
- a) части 1 – главах 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.8, 1.9;
 - b) части 2;
 - c) части 3 – главах 3.1, 3.2, 3.3 (за исключением специальных положений 61, 178, 181, 220, 274, 625, 633 и 650 е));
 - d) части 4 – пунктах 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4–4.1.1.8 ДОПОГ;
 - e) части 5 – пунктах 5.1.2.1а) i) и b), 5.1.2.2, 5.1.2.3, 5.2.1.9, 5.4.2;
 - f) части 6 – требованиях раздела 6.1.4, касающихся конструкции, и пунктах 6.2.5.1 и 6.2.6.1–6.2.6.3 ДОПОГ.
- 3.4.2 Опасные грузы должны упаковываться только во внутреннюю тару, помещаемую в соответствующую наружную тару. Можно использовать промежуточную тару. Кроме того, в случае изделий подкласса 1.4, группа совместимости S, должны полностью соблюдаться положения раздела 4.1.5 ДОПОГ. Для перевозки таких изделий, как аэрозоли или "емкости малые, содержащие газ", внутренняя тара не требуется. Общая масса брутто упаковки не должна превышать 30 кг.
- 3.4.3 За исключением изделий подкласса 1.4, группа совместимости S, поддоны, обернутые в термоусадочный материал или растягивающуюся пленку, отвечающие требованиям подразделов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4–4.1.1.8 ДОПОГ, приемлемы в качестве наружной тары для изделий или внутренней тары, содержащей опасные грузы, перевозимые в соответствии с настоящей главой. Хрупкая или легкопробиваемая внутренняя тара, такая как тара из стекла, фарфора, керамики и некоторых пластмассовых материалов, должна помещаться в подходящую промежуточную тару, отвечающую положениям подразделов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4–4.1.1.8 ДОПОГ, и должна быть сконструирована таким образом, чтобы удовлетворять требованиям раздела 6.1.4 ДОПОГ, касающимся конструкции. Общая масса брутто упаковки не должна превышать 20 кг.
- 3.4.4 Жидкие грузы класса 8, отнесенные к группе упаковки II и помещенные во внутреннюю тару из стекла, фарфора или керамики, должны упаковываться в совместимую и жесткую промежуточную тару.
- 3.4.5 и 3.4.6 *(Зарезервированы)*
- 3.4.7 За исключением воздушных перевозок, упаковки, содержащие опасные грузы в ограниченных количествах, должны иметь маркировочный знак, изображенный ниже.



Этот маркировочный знак должен быть четко видимым и разборчивым и должен быть способен выдерживать воздействие любых погодных условий без существенного снижения его качества.

Верхняя и нижняя части и контур должны быть черного цвета. Центральная часть должна быть белого или подходящего контрастного цвета. Минимальные размеры – 100 мм × 100 мм, а минимальная ширина линии, образующей контур ромба, – 2 мм. Если этого требуют габариты упаковки, размеры знака могут быть уменьшены до не менее 50 мм × 50 мм, при условии, что маркировочный знак остается четко видимым.

3.4.8

Упаковки, содержащие опасные грузы, отправляемые воздушным транспортом в соответствии с положениями главы 4 части 3 Технических инструкций ИКАО по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху, должны иметь маркировочный знак, изображенный ниже.



Этот маркировочный знак должен быть четко видимым и разборчивым и должен быть способен выдерживать воздействие любых погодных условий без существенного снижения его качества. Верхняя и нижняя части и контур должны быть черного цвета. Центральная часть должна быть белого или подходящего контрастного цвета. Минимальные размеры – 100 мм × 100 мм, а минимальная ширина линии, образующей контур ромба, – 2 мм. Символ "Y" должен быть расположен в центре знака и должен быть четко видимым. Если этого требуют габариты упаковки, размеры знака могут быть уменьшены до не менее 50 мм × 50 мм, при условии, что маркировочный знак остается четко видимым.

3.4.9

Упаковки с опасными грузами, на которые нанесен маркировочный знак, изображенный в разделе 3.4.8, считаются удовлетворяющими положениям разделов 3.4.1–3.4.4 настоящей главы и не требуют нанесения на них маркировочного знака, изображенного в разделе 3.4.7.

3.4.10 (Зарезервирован)

3.4.11 Когда упаковки, содержащие опасные грузы в ограниченных количествах, помещаются в транспортный пакет, применяются положения раздела 5.1.2. Кроме того, на транспортный пакет наносится маркировка, требуемая настоящей главой, если не видна маркировка, характеризующая все содержащиеся в транспортном пакете опасные грузы. Положения подразделов 5.1.2.1 а) ii) и 5.1.2.4 применяются только в том случае, если содержатся другие опасные грузы, не упакованные в ограниченных количествах,— причем только в отношении этих других опасных грузов.

3.4.12 До начала перевозки отправители опасных грузов, упакованных в ограниченных количествах, должны сообщать перевозчику в письменном виде общую массу брутто таких грузов, подлежащих отправке.

3.4.13 а) Транспортные единицы максимальной массой свыше 12 т, в которых перевозятся упаковки с опасными грузами в ограниченных количествах, должны иметь спереди и сзади маркировку в соответствии с разделом 3.4.15, за исключением случая, когда в транспортной единице содержатся другие опасные грузы, для которых требуется маркировка в виде табличек оранжевого цвета в соответствии с разделом 5.3.2. В последнем случае на транспортной единице могут быть размещены только требуемые таблички оранжевого цвета или одновременно таблички оранжевого цвета в соответствии с разделом 5.3.2 и маркировка в соответствии с разделом 3.4.15.

б) Вагоны, в которых перевозятся упаковки с опасными грузами в ограниченных количествах, должны иметь на обеих боковых сторонах маркировку в соответствии с разделом 3.4.15, за исключением тех случаев, когда на них уже размещены информационные табло в соответствии с разделом 5.3.1.

в) Контейнеры, в которых на транспортных единицах максимальной массой свыше 12 т перевозятся упаковки с опасными грузами в ограниченных количествах, должны иметь на всех четырех боковых сторонах маркировку в соответствии с разделом 3.4.15, за исключением случая, когда в контейнере содержатся другие опасные грузы, для которых требуется размещение информационных табло в соответствии с разделом 5.3.1. В последнем случае на контейнере могут быть размещены только требуемые информационные табло или одновременно информационные табло в соответствии с разделом 5.3.1 и маркировка в соответствии с разделом 3.4.15.

Если контейнеры погружены на транспортную единицу или в вагон, то перевозящая их транспортная единица или вагон необязательно должны иметь маркировку, за исключением тех случаев, когда маркировка, размещенная на контейнерах, не видна с наружной стороны перевозящих их транспортной единицы или вагона. В последнем случае такая же маркировка должна быть размещена также спереди и сзади перевозящей транспортной единицы или на обеих боковых сторонах перевозящего вагона.

3.4.14 Маркировка, указанная в разделе 3.4.13, может не наноситься, если общая масса брутто перевозимых упаковок, содержащих опасные грузы в ограниченных количествах, не превышает 8 т на транспортную единицу или вагон.

3.4.15 Маркировочный знак должен соответствовать требованиям раздела 3.4.7, за исключением того, что минимальные размеры должны составлять 250 мм × 250 мм.

ГЛАВА 3.5

ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ, УПАКОВАННЫЕ В ОСВОБОЖДЕННЫХ КОЛИЧЕСТВАХ

3.5.1 Освобожденные количества

3.5.1.1 Освобожденные количества опасных грузов некоторых классов, кроме изделий, отвечающие положениям настоящей главы, не подпадают под действие каких-либо других положений ВОПОГ, за исключением:

- а) требований главы 1.3, касающихся подготовки работников;
- б) процедур классификации и критериев назначения группы упаковки, содержащихся в части 2;
- в) требований к упаковке, содержащихся в пунктах 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 и 4.1.1.6 ДОПОГ.

***ПРИМЕЧАНИЕ:** В случае радиоактивных материалов применяются требования, касающиеся радиоактивных материалов в освобожденных упаковках, предусмотренные в подразделе 1.7.1.5.*

3.5.1.2 Опасные грузы, которые могут перевозиться в качестве освобожденных количеств в соответствии с положениями настоящей главы, обозначены в колонке 7b таблицы А, содержащейся в главе 3.2, буквенно-цифровым кодом следующим образом:

| Код | Максимальное количество нетто на внутреннюю тару (в граммах для твердых веществ и в мл для жидкостей и газов) | Максимальное количество нетто на наружную тару (в граммах для твердых веществ и в мл для жидкостей и газов либо сумма граммов и мл в случае смешанной упаковки) |
|-----|---|---|
| E0 | Не допускаются в качестве освобожденного количества | |
| E1 | 30 | 1 000 |
| E2 | 30 | 500 |
| E3 | 30 | 300 |
| E4 | 1 | 500 |
| E5 | 1 | 300 |

В случае газов объем, указанный для внутренней тары, означает вместимость внутренней емкости по воде, а объем, указанный для наружной тары, означает совокупную вместимость по воде всех единиц внутренней тары, помещенных в одиночную наружную тару.

3.5.1.3 В тех случаях, когда опасные грузы в освобожденных количествах, которым присвоены различные коды, упаковываются совместно, общее количество на наружную тару не должно превышать количества, соответствующего наиболее ограничительному коду.

3.5.1.4 Освобожденные количества опасных грузов, которым присвоены коды E1, E2, E4 и E5, при максимальном количестве нетто опасных грузов на внутреннюю тару, ограниченном 1 мл для жидкостей и газов и 1 г для твердых веществ, и максимальном количестве нетто опасных грузов на наружную тару, которое не превышает 100 г для твердых веществ или 100 мл для жидкостей и газов, подпадают под действие только:

- a) положений раздела 3.5.2, за тем исключением, что промежуточная тара не требуется, если внутренняя тара надежно укладывается в наружную тару с прокладочным материалом таким образом, чтобы в нормальных условиях перевозки не происходило ее разрыва, прокола или утечки ее содержимого; и в случае жидкостей наружная тара содержит достаточное количество абсорбирующего материала для поглощения всего содержимого внутренней тары; и
- b) положений раздела 3.5.3.

3.5.2

Тара

Тара, используемая для перевозки опасных грузов в освобожденных количествах, должна отвечать следующим требованиям:

- a) должна иметься внутренняя тара, и каждая единица внутренней тары должна быть изготовлена из пластмассы (если эта тара используется для удержания жидких опасных грузов, толщина ее стенок должна быть не менее 0,2 мм) либо из стекла, фарфора, керамики, глины или металла (см. также пункт 4.1.1.2 ДОПОГ), и запорное устройство каждой единицы внутренней тары должно надежно фиксироваться проволокой, лентой или другим эффективным средством; любой сосуд, имеющий горловину с прессованной резьбой, должен быть снабжен герметичным навинчивающимся колпаком. Запорное устройство должно быть устойчивым к воздействию содержимого;
- b) каждая единица внутренней тары должна надежно укладываться в промежуточную тару с прокладочным материалом таким образом, чтобы в нормальных условиях перевозки не происходило ее разрыва, прокола или утечки ее содержимого. Промежуточная тара должна быть способна вместить все содержимое в случае разрыва или утечки, независимо от положения упаковки. В случае жидкостей промежуточная тара должна содержать достаточное количество абсорбирующего материала для поглощения всего содержимого внутренней тары. В таких случаях абсорбирующим материалом может быть прокладочный материал. Опасные грузы не должны вступать в опасную реакцию с прокладочным абсорбирующим материалом и материалом тары, нарушать их целостность или препятствовать выполнению ими своей функции;
- c) промежуточная тара должна надежно укладываться в прочную жесткую наружную тару (из древесины, фибрового картона или другого столь же прочного материала);
- d) тип каждой упаковки должен соответствовать положениям раздела 3.5.3;
- e) размеры каждой упаковки должны быть такими, чтобы имелась достаточная поверхность для нанесения всех необходимых маркировочных надписей; и
- f) разрешается использовать транспортные пакеты, в которые могут также помещаться упаковки с опасными грузами или грузами, не подпадающими под действие требований ВОПОГ.

3.5.3

Испытания упаковок

3.5.3.1

Готовая упаковка, подготовленная к перевозке, с внутренней тарой, наполненной не менее чем на 95% ее вместимости в случае твердых веществ и не менее чем на 98% ее вместимости в случае жидкостей, должна быть способна выдержать, без разрушения

любой единицы внутренней тары или утечки из нее и без значительного уменьшения прочности, нижеследующие испытания, результаты которых должны быть отражены в надлежащих образом оформленных документах:

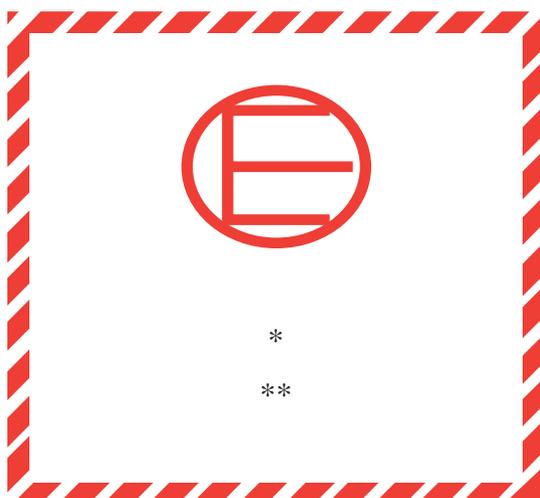
- a) сбрасывания с высоты 1,8 м на жесткую, неупругую, плоскую и горизонтальную поверхность:
 - i) если образец имеет форму ящика, он должен сбрасываться в каждом из следующих направлений:
 - плашмя на основание;
 - плашмя на верхнюю часть;
 - плашмя на наиболее длинную сторону;
 - плашмя на наиболее короткую сторону;
 - на угол;
 - ii) если образец имеет форму барабана, он должен сбрасываться в каждом из следующих направлений:
 - в диагональном направлении – на верхний утор, при этом центр тяжести должен быть расположен непосредственно над точкой удара;
 - в диагональном направлении – на утор основания;
 - плашмя на боковую сторону;
- ПРИМЕЧАНИЕ:** Каждое из вышеуказанных сбрасываний может осуществляться на разных, но идентичных упаковках.
- b) нагрузку, прилагаемую к верхней поверхности в течение 24 часов, эквивалентную общему весу идентичных упаковок, уложенных в штабель высотой 3 м (включая образец).

3.5.3.2 Для целей испытаний вещества, которые будут перевозиться в данной таре, могут быть заменены другими веществами, за исключением случаев, когда эта замена может привести к тому, что результаты испытаний будут считаться недействительными. Что касается твердых веществ, то, если используется другое вещество, оно должно иметь те же физические характеристики (массу, размер частиц и т.д.), что и вещество, которое будет перевозиться. При испытаниях на падение тары, предназначенной для жидкостей, если используется другое вещество, оно должно иметь такую же относительную плотность (удельный вес) и такую же вязкость, что и вещество, которое будет перевозиться.

3.5.4 Маркировка упаковок

3.5.4.1 Упаковки, содержащие освобожденные количества опасных грузов, подготовленные в соответствии с положениями настоящей главы, должны иметь несмываемый и разборчивый маркировочный знак, показанный в пункте 3.5.4.2. Маркировочный знак должен содержать первый или единственный номер знака, указанный в колонке 5 таблицы А главы 3.2, для каждого опасного груза, содержащегося в упаковке. В тех случаях, когда название грузоотправителя или грузополучателя не указано в других местах на упаковке, эти сведения должны быть указаны на маркировочном знаке.

3.5.4.2 Размеры маркировочного знака должны быть не менее 100 мм × 100 мм.



Маркировочный знак освобожденного количества
Штриховка и символ одного цвета: черного или красного
Фон: белый или другой контрастный

- * Место для указания первого или единственного номера знака, приведенного в колонке 5 таблицы А главы 3.2.
- ** Место для указания названия грузоотправителя или грузополучателя, если оно не указано в каком-либо другом месте на упаковке.

3.5.4.3 На транспортном пакете, содержащем опасные грузы в освобожденных количествах, должны иметься маркировочные надписи, требуемые в соответствии с пунктом 3.5.4.1, за исключением случаев, когда такие маркировочные надписи четко видны на упаковках, содержащихся в транспортном пакете.

3.5.5 **Максимальное число упаковок в любом транспортном средстве, вагоне или контейнере**

Число упаковок в любом транспортном средстве или контейнере не должно превышать 1 000.

3.5.6 **Документация**

Если на опасные грузы, перевозимые в освобожденных количествах, имеется(ются) документ (или документы) (например, коносамент, авиагрузовая накладная или накладная КДПГ/МГК), в нем (в них) должна быть сделана следующая запись: "Опасные грузы в освобожденных количествах" и должно быть указано число упаковок.

любой единицы внутренней тары или утечки из нее и без значительного уменьшения прочности, нижеследующие испытания, результаты которых должны быть отражены в надлежащих образом оформленных документах:

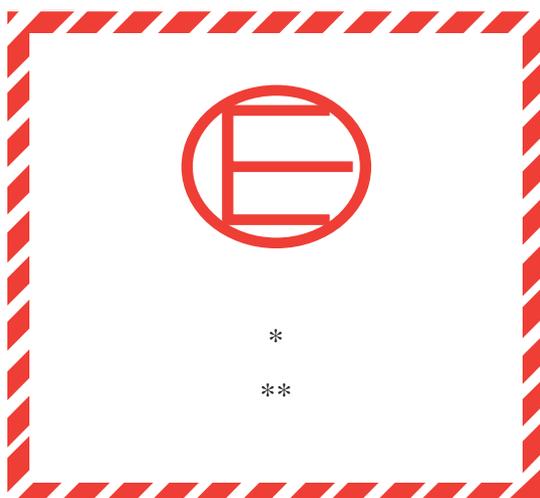
- a) сбрасывания с высоты 1,8 м на жесткую, неупругую, плоскую и горизонтальную поверхность:
 - i) если образец имеет форму ящика, он должен сбрасываться в каждом из следующих направлений:
 - плашмя на основание;
 - плашмя на верхнюю часть;
 - плашмя на наиболее длинную сторону;
 - плашмя на наиболее короткую сторону;
 - на угол;
 - ii) если образец имеет форму барабана, он должен сбрасываться в каждом из следующих направлений:
 - в диагональном направлении – на верхний утор, при этом центр тяжести должен быть расположен непосредственно над точкой удара;
 - в диагональном направлении – на утор основания;
 - плашмя на боковую сторону;
- ПРИМЕЧАНИЕ:** Каждое из вышеуказанных сбрасываний может осуществляться на разных, но идентичных упаковках.
- b) нагрузку, прилагаемую к верхней поверхности в течение 24 часов, эквивалентную общему весу идентичных упаковок, уложенных в штабель высотой 3 м (включая образец).

3.5.3.2 Для целей испытаний вещества, которые будут перевозиться в данной таре, могут быть заменены другими веществами, за исключением случаев, когда эта замена может привести к тому, что результаты испытаний будут считаться недействительными. Что касается твердых веществ, то, если используется другое вещество, оно должно иметь те же физические характеристики (массу, размер частиц и т.д.), что и вещество, которое будет перевозиться. При испытаниях на падение тары, предназначенной для жидкостей, если используется другое вещество, оно должно иметь такую же относительную плотность (удельный вес) и такую же вязкость, что и вещество, которое будет перевозиться.

3.5.4 Маркировка упаковок

3.5.4.1 Упаковки, содержащие освобожденные количества опасных грузов, подготовленные в соответствии с положениями настоящей главы, должны иметь несмываемый и разборчивый маркировочный знак, показанный в пункте 3.5.4.2. Маркировочный знак должен содержать первый или единственный номер знака, указанный в колонке 5 таблицы А главы 3.2, для каждого опасного груза, содержащегося в упаковке. В тех случаях, когда название грузоотправителя или грузополучателя не указано в других местах на упаковке, эти сведения должны быть указаны на маркировочном знаке.

3.5.4.2 Размеры маркировочного знака должны быть не менее 100 мм × 100 мм.



Маркировочный знак освобожденного количества
Штриховка и символ одного цвета: черного или красного
Фон: белый или другой контрастный

- * Место для указания первого или единственного номера знака, приведенного в колонке 5 таблицы А главы 3.2.
- ** Место для указания названия грузоотправителя или грузополучателя, если оно не указано в каком-либо другом месте на упаковке.

3.5.4.3 На транспортном пакете, содержащем опасные грузы в освобожденных количествах, должны иметься маркировочные надписи, требуемые в соответствии с пунктом 3.5.4.1, за исключением случаев, когда такие маркировочные надписи четко видны на упаковках, содержащихся в транспортном пакете.

3.5.5 **Максимальное число упаковок в любом транспортном средстве, вагоне или контейнере**

Число упаковок в любом транспортном средстве или контейнере не должно превышать 1 000.

3.5.6 **Документация**

Если на опасные грузы, перевозимые в освобожденных количествах, имеется(ются) документ (или документы) (например, коносамент, авиагрузовая накладная или накладная КДПГ/МГК), в нем (в них) должна быть сделана следующая запись: "Опасные грузы в освобожденных количествах" и должно быть указано число упаковок.

ВОПОГ

2013 г.

Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям (ВОПОГ), принятое в Женеве 26 мая 2000 года под эгидой Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) и Центральной комиссии судоходства по Рейну (ЦКСР), вступило в силу 28 февраля 2008 года. Правила, прилагаемые к Соглашению, были введены в действие через двенадцать месяцев после вступления Соглашения в силу, т.е. 28 февраля 2009 года.

На момент публикации настоящего издания Договаривающимися сторонами Соглашения являлись семнадцать государств: Австрия, Болгария, Венгрия, Германия, Люксембург, Нидерланды, Польша, Республика Молдова, Российская Федерация, Румыния, Сербия, Словакия, Украина, Франция, Хорватия, Чешская Республика и Швейцария.

Правила, прилагаемые к ВОПОГ, содержат положения, касающиеся опасных веществ и изделий, положения, касающиеся их перевозки в упаковках и навалом/насыпью на борту судов внутреннего плавания или танкерами, а также положения, касающиеся постройки и эксплуатации таких судов. В них также установлены требования и процедуры, касающиеся осмотра, выдачи свидетельств о допущении, признания классификационных обществ, контроля, подготовки и экзаменования экспертов.

Printed at United Nations, Geneva
GE.12-24582–January 2013–145

ECE/TRANS/231/Vol.II

United Nations publication
Sales No R.12.VIII.2

USD 150
ISBN 978-92-1-639014-3

