

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 3**

# **КОДИФИКАЦИЯ КРАТКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОСТИ, КОДИФИКАЦИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, КОДИФИКАЦИЯ УКАЗЫВАЮЩИХ НА ОПАСНОСТЬ ПИКТОГРАММ И ПРИМЕРЫ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИХ ПИКТОГРАММ**



## Приложение 3

### Раздел 1

## КОДИФИКАЦИЯ КРАТКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОСТИ

### А3.1.1 Введение

А3.1.1.1 *Краткая характеристика опасности* означает фразу, соотносящуюся с видом и классом опасности, которая описывает характер опасности какого-либо опасного продукта, включая, в необходимых случаях, степень опасности.

А3.1.1.2 В этом разделе содержатся рекомендуемые коды, присваиваемые каждой краткой характеристике опасности, которая соотносится с классами опасности СГС.

А3.1.1.3 Коды краткой характеристики опасности предназначаются для использования в справочных целях. Они не входят в текст краткой характеристики опасности и не должны его заменять.

### А3.1.2 Кодификация кратких характеристик опасности

А3.1.2.1 Кратким характеристикам опасности присваивается единый буквенно-цифровой код, состоящий из одной буквы и трех цифр:

- а) буква "Н" (обозначает "краткую характеристику опасности");
- б) одна цифра обозначает тип опасности, к которой относится краткая характеристика опасности, в соответствии с нумерацией различных частей СГС:
  - "2" обозначает физическую опасность;
  - "3" обозначает опасность для здоровья человека;
  - "4" обозначает опасность для окружающей среды;
- в) двух цифр, соответствующих последовательной нумерации опасностей, возникающих в связи с присущими веществу или смеси свойствами, например взрывоопасность (коды с 200 по 210), воспламеняемость (коды с 220 по 230) и т.д.

А3.1.2.2 Коды, используемые для обозначения краткой характеристики опасности, приводятся в цифровой последовательности в таблице А3.1.1 и касаются опасности для физического состояния, в таблице А3.1.2 – опасности для здоровья человека и в таблице А3.1.3 – опасности для окружающей среды. Каждая таблица разбита на 4 колонки, содержащих следующую информацию:

Колонка (1) Код краткой характеристики опасности;

Колонка (2) Текст характеристики опасности;

На маркировке размещается текст, выделенный жирным шрифтом, за исключением особо оговоренных случаев. При наличии дополнительной информации она также указывается в тексте характеристики опасности и выделяется курсивом.

Например: "**наносит ущерб органам** (*указать все затрагиваемые органы, если таковые известны*) **в результате длительного или многократного воздействия** (*указать пути воздействия, если есть явные доказательства того, что другие пути не вызывают такой опасности*)".

Колонка (3) Вид опасности, со ссылкой на ту Главу СГС, где содержится информация об этом виде опасности.

Колонка (4) Класс или классы опасности в рамках какого-либо вида опасности, к которым применимо использование краткой характеристики опасности.

А3.1.2.3 В дополнение к отдельным кратким характеристикам опасности в таблице А3.1.2 приводится ряд объединенных характеристик опасности. Буквенно-цифровые коды для объединенных характеристик опасности формируются на основе кодов отдельных характеристик опасности, которые объединяются знаком плюс (""). Например, H300 + H310 говорит о том, что текст на маркировке означает "Смертельно при проглатывании или при контакте с кожей".

А3.1.2.4 Все присвоенные характеристики опасности должны появляться на маркировке, если в 1.4.10.5.3.3 не указано иное. Компетентная организация может определить порядок их расположения. Подобным же образом, когда для двух или более характеристик опасности указывается объединенная характеристика опасности, компетентная организация может уточнить следует ли указывать на маркировке объединенную характеристику опасности или соответствующие отдельные характеристики опасности или же она может оставить это на усмотрение изготовителя/поставщика.

**Таблица А3.1.1: Код краткой характеристики опасности для физического состояния**

Код	Краткая характеристика опасности для физического состояния	Вид опасности (глава СГС)	Класс опасности
(1)	(2)	(3)	(4)
H200	Неустойчивое взрывчатое вещество	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Нестабильное взрывчатое вещество
H201	Взрывчатое вещество; опасность взрыва массой	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Подкласс 1.1
H202	Взрывчатое вещество; значительная опасность разбрасывания	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Подкласс 1.2
H203	Взрывчатое вещество; опасность пожара, взрыва или разбрасывания	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Подкласс 1.3
H204	Опасность пожара или разбрасывания	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Подкласс 1.4
H205	Возможность взрыва массой под действием огня	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Подкласс 1.5
H206	Опасность пожара, взрыва или разбрасывания; повышение риска взрыва при снижении содержания десенсибилизатора	Десенсибилизированные взрывчатые вещества (глава 2.17)	1
H207	Опасность пожара или разбрасывания; повышение риска взрыва при снижении содержания десенсибилизатора	Десенсибилизированные взрывчатые вещества (глава 2.17)	2, 3
H208	Опасность пожара; повышение риска взрыва при снижении содержания десенсибилизатора	Десенсибилизированные взрывчатые вещества (глава 2.17)	4
H220	Легко воспламеняющийся газ	Воспламеняющиеся газы (глава 2.2)	1A
H221	Воспламеняющийся газ	Воспламеняющиеся газы (глава 2.2)	1B, 2
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли	Аэрозоли (глава 2.3)	1
H223	Воспламеняющиеся аэрозоли	Аэрозоли (глава 2.3)	2
H224	Чрезвычайно легко воспламеняющаяся жидкость и пар	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	2

Код	Краткая характеристика опасности для физического состояния	Вид опасности (глава СГС)	Класс опасности
(1)	(2)	(3)	(4)
H226	<b>Воспламеняющаяся жидкость и пар</b>	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	3
H227	<b>Горючая жидкость</b>	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	4
H228	<b>Воспламеняющееся твердое вещество</b>	Воспламеняющиеся твердые вещества (глава 2.7)	1, 2
H229	<b>Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв</b>	Аэрозоли (глава 2.3)	1, 2, 3
H230	<b>При вступлении в реакцию может произойти взрыв даже в отсутствие воздуха</b>	Воспламеняющиеся газы (глава 2.2)	1А, химически неустойчивый газ А
H231	<b>При вступлении в реакцию может произойти взрыв даже в отсутствие воздуха при повышенном давлении и/или температуре</b>	Воспламеняющиеся газы (глава 2.2)	1А, химически неустойчивый газ В
H232	<b>Может спонтанно воспламениться при соприкосновении с воздухом</b>	Воспламеняющиеся газы (глава 2.2)	1А, пиррофорный газ
H240	<b>При нагревании может произойти взрыв</b>	Саморазлагающиеся вещества и смеси (глава 2.8); и Органические пероксиды (глава 2.15)	Тип А
H241	<b>При нагревании может возникнуть пожар или произойти взрыв</b>	Саморазлагающиеся вещества и смеси (глава 2.8); и Органические пероксиды (глава 2.15)	Тип В
H242	<b>При нагревании может возникнуть пожар</b>	Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (глава 2.8); и Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы С, D, E, F
H250	<b>Самопроизвольное возгорание на открытом воздухе</b>	Пиррофорные жидкости (глава 2.9); Пиррофорные твердые вещества (глава 2.10)	1
H251	<b>Самонагревающиеся вещества; вероятность возгорания</b>	Самонагревающиеся химические вещества и смеси (глава 2.11)	1
H252	<b>Самонагревающиеся вещества в больших количествах; вероятность возгорания</b>	Самонагревающиеся химические вещества и смеси (глава 2.11)	2
H260	<b>При контакте с водой выделяют воспламеняющиеся газы, которые могут самопроизвольно воспламениться</b>	Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (глава 2.12)	1
H261	<b>При контакте с водой выделяют воспламеняющийся газ</b>	Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (глава 2.12)	2, 3

Код	Краткая характеристика опасности для физического состояния	Вид опасности (глава СГС)	Класс опасности
(1)	(2)	(3)	(4)
H270	<b>Может вызывать или усиливать горение; окислитель</b>	Окисляющие газы (глава 2.4)	1
H271	<b>Может вызвать горение или взрыв; сильный окислитель</b>	Окисляющие жидкости (глава 2.13); Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1
H272	<b>Может усилить горение; окислитель</b>	Окисляющие жидкости (глава 2.13); Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	2, 3
H280	<b>Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв</b>	Газы под давлением (глава 2.5)	Сжатый газ Сжиженный газ Растворенный газ
H281	<b>Содержит охлажденный газ; может вызывать криогенные ожоги или увечья</b>	Газы под давлением (глава 2.5)	Охлажденный сжиженный газ
H290	<b>Может вызывать коррозию металлов</b>	Вещества, вызывающие коррозию металлов (глава 2.16)	1

Таблица А3.1.2: Коды краткой характеристики опасности для здоровья человека

Код	Краткая характеристика опасности для здоровья человека	Вид опасности (глава СГС)	Класс опасности
(1)	(2)	(3)	(4)
H300	<b>Смертельно при проглатывании</b>	Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	1, 2
H301	<b>Токсично при проглатывании</b>	Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	3
H302	<b>Вредно при проглатывании</b>	Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	4
H303	<b>Может нанести вред при проглатывании</b>	Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	5
H304	<b>Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании</b>	Опасность при аспирации (глава 3.10)	1
H305	<b>Может нанести вред при проглатывании и вдыхании</b>	Опасность при аспирации (глава 3.10)	2
<hr/>			
H310	<b>Смертельно при контакте с кожей</b>	Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	1, 2
H311	<b>Токсично при контакте с кожей</b>	Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	3
H312	<b>Наносит вред при контакте с кожей</b>	Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	4
H313	<b>Может нанести вред при контакте с кожей</b>	Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	5
H314	<b>Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз</b>	Разъедание/раздражение кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C
H315	<b>Вызывает раздражение кожи</b>	Разъедание/раздражение кожи (глава 3.2)	2
H316	<b>Вызывает легкое раздражение кожи</b>	Разъедание/раздражение кожи (глава 3.2)	3
H317	<b>Может вызывать аллергическую кожную реакцию</b>	Кожная сенсibilизация (глава 3.4)	1, 1A, 1B
H318	<b>Вызывает серьезные повреждения глаз</b>	Серьезное повреждение/раздражение глаз (глава 3.3)	1
H319	<b>Вызывает серьезное раздражение глаз</b>	Серьезное повреждение/раздражение глаз (глава 3.3)	2A
H320	<b>Вызывает раздражение глаз</b>	Серьезное повреждение/раздражение глаз (глава 3.3)	2B
<hr/>			
H330	<b>Смертельно при вдыхании</b>	Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	1, 2
H331	<b>Токсично при вдыхании</b>	Острая токсичность – (при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	3
H332	<b>Наносит вред при вдыхании</b>	Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	4
H333	<b>Может нанести вред при вдыхании</b>	Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	5
H334	<b>При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания</b>	Сенсibilизация – респираторная (глава 3.4)	1, 1A, 1B

Код	Краткая характеристика опасности для здоровья человека	Вид опасности (глава СГС)	Класс опасности
(1)	(2)	(3)	(4)
H335	<b>Может вызывать раздражение дыхательных путей</b>	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; раздражение дыхательных путей (глава 3.8)	3
H336	<b>Может вызывать сонливость или головокружение</b>	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; сонливость (глава 3.8)	3
H340	<b>Может вызывать генетические дефекты</b> (указать путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности)	Мутагенность половых клеток (глава 3.5)	1A, 1B
H341	<b>Предположительно вызывает генетические дефекты</b> (указать путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности)	Мутагенность половых клеток (глава 3.5)	2
H350	<b>Может вызывать рак</b> (указать путь воздействия, если явно доказано, что ни какие другие пути воздействия не вызывают такой опасности)	Канцерогенность (глава 3.6)	1A, 1B
H351	<b>Предположительно вызывает рак</b> (изложить путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности)	Канцерогенность (глава 3.6)	2
H360	<b>Может нанести ущерб плодovitости или нерoжденному ребенку</b> (изложить конкретное воздействие, если оно известно) (изложить путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности)	Репродуктивная токсичность (глава 3.7)	1A, 1B
H361	<b>Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерoжденному ребенку</b> (изложить конкретное воздействие, если оно известно) (изложить путь воздействия, если явно доказано, что ни один другой путь воздействия не вызывает такой опасности)	Репродуктивная токсичность (глава 3.7)	2
H362	<b>Может нанести вред грудным детям</b>	Репродуктивная токсичность – воздействие на лактацию или через нее (глава 3.7)	Дополнительный класс



Код	Краткая характеристика опасности для здоровья человека	Вид опасности (глава СГС)	Класс опасности
(1)	(2)	(3)	(4)
H362	<b>Может нанести вред грудным детям</b>	Репродуктивная токсичность – воздействие на лактацию или через нее (глава 3.7)	Дополнительный класс
H370	<b>Наносит вред органам</b> (или перечислить все затрагиваемые органы, если таковые известны) (изложить путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности)	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (глава 3.8)	1
H371	<b>Может нанести вред органам</b> (или перечислить все затрагиваемые органы, если таковые известны) (изложить путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности)	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (глава 3.8)	2
H372	<b>Наносит вред органам</b> (или перечислить все затрагиваемые органы, если таковые известны) <b>в результате длительного или многократного воздействия</b> (изложить путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности)	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии (глава 3.9)	1
H373	<b>Может наносить вред органам</b> (или перечислить все затрагиваемые органы, если таковые известны) <b>в результате длительного или многократного воздействия</b> (изложить путь воздействия, если явно доказано, что ни один другой путь воздействия не вызывает такой опасности)	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии (глава 3.9)	2
H300 + H310	<b>Смертельно при проглатывании или при контакте с кожей</b>	Острая токсичность, пероральная (глава 3.1), и острая токсичность, дермальная (глава 3.1)	1, 2
H300 + H330	<b>Смертельно при проглатывании или при вдыхании</b>	Острая токсичность, пероральная (глава 3.1), и острая токсичность, при вдыхании (глава 3.1)	1, 2
H310 + H330	<b>Смертельно при контакте с кожей или при вдыхании</b>	Острая токсичность, дермальная (глава 3.1), и острая токсичность, при вдыхании (глава 3.1)	1, 2
H300 + H310 + H330	<b>Смертельно при проглатывании, при контакте с кожей или при вдыхании</b>	Острая токсичность, пероральная (глава 3.1), острая токсичность, дермальная (глава 3.1) и острая токсичность, при вдыхании (глава 3.1)	1, 2

Код	Краткая характеристика опасности для здоровья человека	Вид опасности (глава СГС)	Класс опасности
(1)	(2)	(3)	(4)
H301 + H311	<b>Токсично при проглатывании или при контакте с кожей</b>	Острая токсичность, пероральная (глава 3.1), и острая токсичность, дермальная (глава 3.1)	3
H301 + H331	<b>Токсично при проглатывании или при вдыхании</b>	Острая токсичность, пероральная (глава 3.1), и острая токсичность, при вдыхании (глава 3.1)	3
H311 + H331	<b>Токсично при контакте с кожей или при вдыхании</b>	Острая токсичность, дермальная (глава 3.1), и острая токсичность, при вдыхании (глава 3.1)	3
H301 + H311 + H331	<b>Токсично при проглатывании, при контакте с кожей или при вдыхании</b>	Острая токсичность, пероральная (глава 3.1), острая токсичность, дермальная (глава 3.1) и острая токсичность, при вдыхании (глава 3.1)	3
<hr/>			
H302 + H312	<b>Опасно при проглатывании или при контакте с кожей</b>	Острая токсичность, пероральная (глава 3.1), и острая токсичность, дермальная (глава 3.1)	4
H302 + H332	<b>Опасно при проглатывании или при вдыхании</b>	Острая токсичность, пероральная (глава 3.1), и острая токсичность, при вдыхании (глава 3.1)	4
H312 + H332	<b>Опасно при контакте с кожей или при вдыхании</b>	Острая токсичность, дермальная (глава 3.1), и острая токсичность, при вдыхании (глава 3.1)	4
H302 + H312 + H332	<b>Опасно при проглатывании, при контакте с кожей или при вдыхании</b>	Острая токсичность, пероральная (глава 3.1), острая токсичность, дермальная (глава 3.1) и острая токсичность, при вдыхании (глава 3.1)	4
H303 + H313	<b>Может быть опасным при проглатывании или при контакте с кожей</b>	Острая токсичность, пероральная (глава 3.1), и острая токсичность, дермальная (глава 3.1)	5
H303 + H333	<b>Может быть опасным при проглатывании или при вдыхании</b>	Острая токсичность, пероральная (глава 3.1), и острая токсичность, при вдыхании (глава 3.1)	5
H313 + H333	<b>Может быть опасным при контакте с кожей или при вдыхании</b>	Острая токсичность, дермальная (глава 3.1), и острая токсичность, при вдыхании (глава 3.1)	5
H303 + H313 + H333	<b>Может быть опасным при проглатывании, при контакте с кожей или при вдыхании</b>	Острая токсичность, пероральная (глава 3.1), острая токсичность, дермальная (глава 3.1) и острая токсичность, при вдыхании (глава 3.1)	5
<hr/>			
H315 + H320	<b>Вызывает раздражение кожи и глаз</b>	Разъедание/раздражение кожи (глава 3.2) и серьезное повреждение/раздражение глаз (глава 3.3)	2 (кожа)/ 2B (глаза)

Таблица А3.1.3: Коды краткой характеристики опасности для окружающей среды

Код	Краткая характеристика опасности для окружающей среды	Вид опасности (Глава СГС)	Класс опасности
(1)	(2)	(3)	(4)
H400	<b>Весьма токсично для водных организмов</b>	Опасности для водной среды – острая опасность (глава 4.1)	1
H401	<b>Токсично для водных организмов</b>	Опасности для водной среды – острая опасность (глава 4.1)	2
H402	<b>Вредно для водных организмов</b>	Опасности для водной среды – острая опасность (глава 4.1)	3
<hr/>			
H410	<b>Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями</b>	Опасности для водной среды – долгосрочная опасность (глава 4.1)	1
H411	<b>Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями</b>	Опасность для водной среды – долгосрочная опасность (глава 4.1)	2
H412	<b>Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями</b>	Опасность для водной среды – долгосрочная опасность (глава 4.1)	3
H413	<b>Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов</b>	Опасность для водной среды – долгосрочная опасность (глава 4.1)	4
<hr/>			
H420	<b>Наносит ущерб здоровью человека и окружающей среде путем разрушения озонового слоя в верхних слоях атмосферы</b>	Представляет опасность для озонового слоя (глава 4.2)	1



## Приложение 3

### Раздел 2

## КОДИФИКАЦИЯ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### А3.2.1 Введение

А3.2.1.1 *Меры предосторожности* – эта фраза (и/или пиктограмма), описывающая рекомендуемые меры, которые необходимо принять в целях сведения к минимуму или предотвращения неблагоприятных последствий, обусловленных воздействием того или иного опасного продукта, его неправильным хранением или неправильным обращением с этим опасным продуктом (см. 1.4.10.5.2 с)).

А3.2.1.2 Для целей СГС используются пять типов мер предосторожности: **общие меры при предотвращении, меры при реагировании** (в случае аварийного разлива или воздействия вредного вещества, при принятии чрезвычайных мер реагирования и при оказании первой помощи), **меры при хранении и удалении**. В разделе 3 настоящего приложения содержится указание относительно использования мер предосторожности СГС, включая рекомендации относительно отбора соответствующих мер для каждого вида и класса опасности СГС.

А3.2.1.3 В настоящем разделе содержатся рекомендуемые коды для каждой меры предосторожности, включенной в настоящее приложение.

### А3.2.2 Кодификация мер предосторожности

А3.2.2.1 Мерам предосторожности присваивается единый буквенно-цифровой код, который состоит из одной буквы и трех цифр:

- a) буква "P" ("меры предосторожности")
- b) одна цифра, обозначающая тип меры предосторожности:
  - "1" для мер предосторожности общего характера;
  - "2" для мер предосторожности при предотвращении;
  - "3" для мер предосторожности при реагировании;
  - "4" для мер предосторожности при хранении;
  - "5" для мер предосторожности при удалении.
- c) две цифры (соответствующие последовательной нумерации мер предосторожности).

А3.2.2.2 Коды мер предосторожности предназначены для использования в справочных целях. Они не являются частью текста мер предосторожности и не должны его заменять.

А3.2.2.3 Коды, используемые для обозначения мер предосторожности, перечисляются в цифровой последовательности в таблице А3.2.1 для мер предосторожности общего характера, таблице А3.2.2 – для мер предосторожности при предотвращении, таблице А3.2.3 – для мер предосторожности при реагировании, таблице А3.2.4 – для мер предосторожности при хранении и таблице А3.2.5 – для мер предосторожности при хранении.

### А3.2.3 Структура таблиц кодификации мер предосторожности

А3.2.3.1 Каждая таблица состоит из пяти колонок, содержащих следующую информацию:

- Колонка (1) Код меры предосторожности;
- Колонка (2) Текст меры предосторожности;
- Колонка (3) Вид опасности и путь воздействия (при необходимости), для которого рекомендуется текст меры предосторожности наряду со ссылкой на Главу СГС, где содержится информация относительно вида опасности.

- Колонка (4) Класс или классы опасности в рамках какого-либо вида опасности, к которому относится какая-либо мера предосторожности.
- Колонка (5) Там, где это применимо, условия, относящиеся к использованию той или иной меры предосторожности;

A3.2.3.2 В таблицах, в колонке (2), показана **основная часть меры предосторожности, выделенная жирным шрифтом**. Эта часть представляет собой текст, который за исключением особо оговоренных случаев должен быть напечатан на маркировке. Любые отклонения от рекомендуемого текста на маркировке оставлены на усмотрение компетентных органов.

A3.2.3.3 Когда в тексте мер предосторожности в колонке (2) появляется слеш или диагональная черта [/], она говорит о том, что необходимо сделать выбор между фразами, разделенными этой чертой. В этом случае завод-изготовитель или поставщик может выбрать подходящий вариант, а компетентный орган может предписать использование наиболее подходящего варианта. Например, для кода P280 **"Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/..."** необходимой фразой будет **"Пользоваться средствами защиты глаз"**.

A3.2.3.4 Когда в колонке (2) текста мер предосторожности появляются три точки [...], это означает, что указаны не все применяемые меры. Например, для кода P241 **"Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное/.../оборудование"** наличие знака [...] означает, что необходимо указать другие виды оборудования. Дополнительные элементы информации, которую необходимо представить, изложены в колонке (5). В этом случае завод-изготовитель или поставщик могут выбрать необходимое указание, а компетентный орган – предписать указание других условий безопасности на маркировочном знаке.

A3.2.3.5 В тех случаях, когда требуется дополнительная информация, или информация должна быть уточнена, это указывается в соответствующем месте в колонке (5) в текстовой форме.

A3.2.3.6 Когда в колонке (5) используется *текст курсивом*, это указывает на особые условия, применяемые к использованию или размещению текста мер предосторожности. Это может быть связано с условиями, относящимися либо к общему использованию мер предосторожности, либо к их использованию для какого-либо конкретного вида опасности и/или класса опасности. Например, код P241 **"Использовать взрывоопасное/вентиляционное/осветительное/.../оборудование"** относится только к воспламеняющимся твердым веществам *"если могут образоваться пылевые облака"*.

A3.2.3.7 В тех случаях, когда в тексте мер предосторожности некоторые элементы текста заключаются в квадратные скобки [...], это говорит о том, что текст в квадратных скобках относится не ко всем случаям, а лишь к определенным обстоятельствам. В этих случаях условия использования такого текста приводятся в колонке (5). Например, согласно коду P284: **"[При недостаточной вентиляции] обеспечить защиту органов дыхания"**. Использование такой формулировки происходит при следующих условиях: *"– текст в квадратных скобках может использоваться в случае предоставления дополнительной информации по химическому продукту в месте его использования, которая уточняет, какой тип вентиляции будет достаточным для безопасного использования"*. Применение этого условия использования текста означает следующее: в случае предоставления дополнительной информации по химическому продукту, которая поясняет, какой тип вентиляции будет достаточным для безопасного использования, текст в квадратных скобках может использоваться. В этом случае формулировка будет звучать следующим образом: **"В случае недостаточной вентиляции обеспечить защиту органов дыхания"**. Вместе с тем, если поставка химического продукта сопровождается такой информацией, текст в квадратных скобках не следует использовать, и текст мер предосторожности будет следующим: **"Обеспечить защиту органов дыхания"**.

A3.2.3.8 В этом разделе тексты мер предосторожности были разбиты на несколько отдельных предложений либо элементов отдельных предложений в таблицах, с тем чтобы облегчить их перевод на языки пользователей. В ряде случаев текст, который появляется на маркировке СГС, требует того, чтобы эти предложения были сведены вместе. Это указывается в приложении кодами, соединенными знаком "+". Например: P305 + P351 + P338 означает, что текст, который должен быть на маркировке, является следующим: **"ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз"**. Эти дополнительные меры предосторожности также присутствуют в конце каждой таблицы мер предосторожности данного раздела. Требуется перевод лишь одного элемента мер предосторожности, поскольку это позволит составить компиляцию взаимодополняющих мер предосторожности.

Таблица А3.2.1: Кодификация общих мер предосторожности

Код	Общие меры предосторожности	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P101	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.	соответствующий		Продукты для потребителя
P102	Держать в месте, не доступном для детей.	соответствующий		Продукты для потребителя
P103	Внимательно прочитать и следовать всем инструкциям.	соответствующий		Продукты для потребителя – не применять, если используется код P202

Таблица А3.2.2: Кодификация мер предосторожности при предотвращении

Код	Меры предосторожности при предотвращении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P201	Перед использованием получить специальные инструкции.	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Нестабильное взрывчатое вещество	– не применять к продуктам для потребителя, если используется код P202
		Мутагенность половых клеток (глава 3.5)	1A, 1B, 2	
		Канцерогенность (глава 3.6)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность (глава 3.7)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность – воздействие на или через лактацию (глава 3.7)	Дополнительный класс	
P202	Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.	Воспламеняющиеся газы (глава 2.2)	A, B (химически неустойчивые газы)	
		Мутагенность зародышевых клеток (глава 3.5)	1A, 1B, 2	
		Канцерогенность (глава 3.6)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность (глава 3.7)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность – воздействие на или через лактацию (глава 3.7)	Дополнительный класс	

Код	Меры предосторожности при предотвращении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P210	<b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Воспламеняющиеся газы (глава 2.2)	1A, 1B, 2	
		Аэрозоли (глава 2.3)	1, 2	
		Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3, 4	
		Воспламеняющиеся твердые вещества (глава 2.7)	1, 2	
		Саморазлагающиеся вещества и смеси (глава 2.8)	Типы A, B, C, D, E, F	
		Пирофорные жидкости (глава 2.9)	1	
		Пирофорные твердые вещества (глава 2.10)	1	
		Окисляющие жидкости (глава 2.13)	1, 2, 3	
		Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1, 2, 3	
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы A, B, C, D, E, F	
	Десенсибилизированные взрывчатые вещества (глава 2.17)	1, 2, 3, 4		
P211	<b>Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.</b>	Аэрозоли (глава 2.3)	1, 2	
P212	<b>Избегать нагревания в замкнутом пространстве или снижения содержания десенсибилизатора</b>	Десенсибилизированные взрывчатые вещества (глава 2.17)	1, 2, 3, 4	
P220	<b>Не допускать соприкосновения с одеждой и другими горючими материалами.</b>	Окисляющие газы (глава 2.4)	1	
		Окисляющие жидкости (глава 2.13)	1, 2, 3	
		Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1, 2, 3	
P222	<b>Не допускать контакта с воздухом.</b>	Воспламеняющиеся газы (глава 2.2)	Пирофорный газ	– если указание на краткую характеристику опасности представляется необходимым
		Пирофорные жидкости (глава 2.9)	1	
		Пирофорные твердые вещества (глава 2.10)	1	
P223	<b>Не допускать контакта с водой.</b>	Вещества и смеси, которые в контакте с водой образуют воспламеняющиеся газы (глава 2.12)	1, 2	– если указание на краткую характеристику опасности представляется необходимым



Код	Меры предосторожности при предотвращении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P230	Смачивать с помощью...	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	– для веществ и смесей, которые смачивают, разбавляют, растворяют или суспендируют с использованием флегматизатора в целях подавления их взрывчатых свойств. ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.
		Десенсибилизированные взрывчатые вещества (глава 2.17)	1, 2, 3, 4	...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.
P231	Обращаться с продуктом и хранить его в атмосфере инертного газа/...	Пирофорные жидкости (глава 2.9)	1	...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующую жидкость или газ, если "инертный газ" не подходит.
		Пирофорные твердые вещества (глава 2.10)	1	
		Вещества и смеси, которые в контакте с водой образуют воспламеняющиеся газы (глава 2.12)	1, 2, 3	– если вещество или смесь легко реагирует с влагой воздуха. ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующую жидкость или газ, если "инертный газ" не подходит.
P232	Защищать от влаги.	Вещества и смеси которые в контакте с водой образуют воспламеняющиеся газы (глава 2.12)	1, 2, 3	
P233	Держать крышку контейнера плотно закрытой.	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3	– если жидкость является летучим веществом и может создать взрывоопасную среду.
		Пирофорные жидкости (глава 2.9)	1	
		Пирофорные твердые вещества (глава 2.10)	1	
		Десенсибилизированные взрывчатые вещества (глава 2.17)	1, 2, 3, 4	
		Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	1, 2, 3	– если химическое вещество является летучим и может образовать опасную среду.
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; раздражение дыхательных путей (глава 3.8)	3	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; сонливость (глава 3.8)	3	

Код	Меры предосторожности при предотвращении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P234	<b>Хранить только в оригинальной упаковке.</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Саморазлагающиеся вещества и смеси (глава 2.8)	Типы А, В, С, D, E, F	
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы А, В, С, D, E, F	
		Коррозийность металлов (глава 2.16)	1	
P235	<b>Хранить в прохладном месте.</b>	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3	<i>– для воспламеняющихся жидкостей, класс опасности 1, и других воспламеняющихся жидкостей, которые являются летучими и могут создать взрывоопасную среду.</i>
		Саморазлагающиеся вещества и смеси (глава 2.8)	Типы А, В, С, D, E, F	<i>– может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P411.</i>
		Самонагревающиеся вещества и смеси (глава 2.11)	1, 2	<i>– может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P413.</i>
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы А, В, С, D, E, F	<i>– может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P411.</i>
P240	<b>Заземлить и электрически соединить контейнер и приемное оборудование.</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	<i>– если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным.</i>
		Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3	<i>– если жидкость является летучим веществом и может создать взрывоопасную среду.</i>
		Воспламеняющиеся твердые вещества (глава 2.7)	1, 2	<i>– если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным.</i>
		Саморазлагающиеся вещества и смеси (глава 2.8)	Типы А, В, С, D, E, F	<i>– если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным и способно образовать взрывоопасную среду.</i>
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы А, В, С, D, E, F	<i>– если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным и способно образовать взрывоопасную среду.</i>

Код	Меры предосторожности при предотвращении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P241	<b>Использовать взрывобезопасное [электрическое/вентиляционное/осветительное/...] оборудование.</b>	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3	– если жидкость является летучим веществом и может создать взрывоопасную среду. – текст в квадратных скобках может быть использован для указания конкретного электрического, вентиляционного, осветительного и другого оборудования, если это необходимо и целесообразно. – мера предосторожности может не применяться, если в местном или национальном законодательстве предусмотрены более конкретные положения.
		Воспламеняющиеся твердые вещества (глава 2.7)	1, 2	– если могут образоваться облака пыли. – текст в квадратных скобках может быть использован для указания конкретного электрического, вентиляционного, осветительного и другого оборудования, если это необходимо и целесообразно. – мера предосторожности может не применяться, если в местном или национальном законодательстве предусмотрены более конкретные положения.
P242	<b>Использовать неискрящие приборы.</b>	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3	– если жидкость является летучим веществом и может создать взрывоопасную среду и если минимальная энергия зажигания является очень низкой. (Это относится к веществам и смесям, для которых минимальная энергия зажигания < 0.1 мДж, например сероуглерод).
P243	<b>Принимать меры предосторожности против статических разрядов.</b>	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3	– если жидкость является летучим веществом и может создать взрывоопасную среду. – может не применяться, если в местном или национальном законодательстве предусмотрены более конкретные положения.
P244	<b>Не допускать попадания в редукционные клапаны жиров и масел.</b>	Окисляющие газы (глава 2.4)	1	
P250	<b>Не подвергать размельчению/ударам/трению/...</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Неустойчивые взрывчатые вещества и разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	– если взрывчатое вещество является механически чувствительным. ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие виды грубого обращения.

Код	Меры предосторожности при предотвращении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P251	Не протыкать и не сжигать, даже после использования.	Аэрозоли (глава 2.3)	1, 2, 3	
P260	Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.	Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	1, 2	Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить применимые условия.
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (глава 3.8)	1, 2	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при длительном или многократном воздействии (глава 3.9)	1, 2	
		Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	– <i>Определить понятие "не вдыхать пыль или туман"</i> – <i>в том случае, если в ходе использования могут возникнуть частицы пыли или тумана, которые могут попасть в организм при вдыхании.</i>
		Репродуктивная токсичность – воздействие на лактацию или через нее (глава 3.7)	Дополнительные категории	
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.	Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	3, 4	– <i>может не применяться, если P260 приводится на маркировочном знаке.</i> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить применимые условия.
		Респираторная сенсibilизация (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
		Кожная сенсibilизация (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; раздражение дыхательных путей (глава 3.8)	3	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; сонливость (глава 3.8)	3	
P262	Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.	Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	1, 2	
P263	Избегать контакта в период беременности и грудного вскармливания.	Репродуктивная токсичность – воздействие на лактацию или через нее (глава 3.7)	Дополнительный класс	

Код	Меры предосторожности при предотвращении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P264	<b>После работы тщательно вымыть...</b>	Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	1, 2, 3, 4	...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить, какие части тела следует промыть после обращения с продуктом.
		Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	1, 2	
		Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Раздражение кожи (глава 3.2)	2	
		Раздражение глаз (глава 3.3)	2A, 2B	
		Репродуктивная токсичность – воздействие на лактацию или через нее (глава 3.7)	Дополнительный класс	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (глава 3.8)	1, 2	...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить, какие части тела следует промыть после обращения с продуктом.
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии (глава 3.9)	1	
P270	<b>Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.</b>	Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	1, 2	
		Репродуктивная токсичность – влияние на лактацию или через нее (глава 3.7)	Дополнительный класс	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (глава 3.8)	1, 2	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии (глава 3.9)	1	
P271	<b>Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.</b>	Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; раздражение дыхательных путей (глава 3.8)	3	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; сонливость (глава 3.8)	3	
P272	<b>Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.</b>	Сенсибилизация кожи (глава 3.4)	1, 1A, 1B	

Код	Меры предосторожности при предотвращении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
P273	<b>Не допускать попадания в окружающую среду.</b>	Опасность для водной среды – острая опасность (глава 4.1)	1, 2, 3	– <i>если это не соответствует предполагаемому виду использования.</i>	
		Опасность для водной среды – долгосрочная опасность (глава 4.1)	1, 2, 3, 4		
P280	<b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Неустойчивые взрывчатые вещества и разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.	
		Воспламеняющиеся газы (глава 2.2)	Пирофорный газ		
		Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3, 4		
		Воспламеняющиеся твердые вещества (глава 2.7)	1, 2		
		Саморазлагающиеся вещества и смеси (глава 2.8)	Типы А, В, С, D, E, F		
		Пирофорные жидкости (глава 2.9)	1		
		Пирофорные твердые вещества (глава 2.10)	1		
		Самонагревающиеся вещества и смеси (глава 2.11)	1, 2		
		Вещества и смеси, которые при контакте с водой образуют воспламеняющиеся газы (глава 2.12)	1, 2, 3		
		Окисляющие жидкости (глава 2.13)	1, 2, 3		
		Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1, 2, 3		
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы А, В, С, D, E, F		
		Десенсибилизированные взрывчатые вещества (глава 2.17)	1, 2, 3, 4		
		Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	1, 2, 3, 4		– <i>Определить защитные перчатки/одежду.</i> Изготовитель/поставщик или компетентный орган может дополнительно определить тип защитного оборудования в случае необходимости.
		Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C		– <i>Определить защитные перчатки/одежду.</i> Изготовитель/поставщик или компетентный орган может дополнительно определить тип защитного оборудования в случае необходимости.

Код	Меры предосторожности при предотвращении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P280 ( <i>прод.</i> )	<b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b>	Раздражение кожи (глава 3.2)	2	– <i>Определить защитные перчатки/одежду.</i> Изготовитель/поставщик или компетентный орган может дополнительно определить тип защитного оборудования в случае необходимости.  – <i>Определить защитные перчатки/одежду.</i> Изготовитель/поставщик или компетентный орган может дополнительно определить тип защитного оборудования в случае необходимости.  Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.
		Сенсибилизация кожи (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
		Серьезное повреждение глаз (глава 3.3)	1	
		Раздражение глаз (глава 3.3)	2A	
		Мутагенность зародышевых клеток (глава 3.5)	1A, 1B, 2	
		Канцерогенность (глава 3.6)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность (глава 3.7)	1A, 1B, 2	
P282	<b>Пользоваться термозащитными перчатками и средствами защиты лица или средствами защиты глаз.</b>	Газы под давлением (глава 2.5)	Охлажденный сжиженный газ	
P283	<b>Пользоваться огнестойкой или огнезащитной одеждой</b>	Окисляющие жидкости (глава 2.13)	1	
		Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1	
P284	<b>[В случае недостаточной вентиляции] пользоваться средствами защиты органов дыхания.</b>	Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	1, 2	– <i>текст в квадратных скобках может использоваться, если в дополнительной информации, сопровождающей химический продукт в месте его использования поясняется, какой тип вентиляции достаточен для безопасного использования.</i> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить оборудование.
		Респираторная сенсибилизация (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
P231 + P232	<b>Обращаться с продуктом и хранить его в атмосфере инертного газа/... Беречь от влаги.</b>	Вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (глава 2.12)	1, 2, 3	– <i>если вещество или смесь легко реагирует с влагой воздуха.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующую жидкость или газ, если "инертный газ" не подходит.

Таблица А3.2.3: Кодификация мер предосторожности при реагировании

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P301	<b>ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:</b>	Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Опасность при аспирации (глава 3.10)	1, 2	
P302	<b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:</b>	Пирофорные жидкости (глава 2.9)	1	
		Пирофорные твердые вещества (глава 2.10)	1	
		Вещества и смеси, которые при соприкосновении с водой образуют воспламеняющиеся газы (глава 2.12)	1, 2	
		Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	1, 2, 3, 4, 5	
		Раздражение кожи (глава 3.2)	2	
		Сенсибилизация кожи (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
P303	<b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):</b>	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3	
		Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
P304	<b>ПРИ ВДЫХАНИИ:</b>	Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	1, 2, 3, 4, 5	
		Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Респираторная сенсибилизация (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени – однократное воздействие; раздражение дыхательных путей (глава 3.8)	3	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени – однократное воздействие; сонливость (глава 3.8)	3	
P305	<b>ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:</b>	Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Серьезное повреждение глаз (глава 3.3)	1	
		Раздражение глаз (глава 3.3)	2A, 2B	
P306	<b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА ОДЕЖДУ:</b>	Окисляющие жидкости (глава 2.13)	1	
		Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1	



Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P308	<b>В случае воздействия или обеспокоенности:</b>	Мутагенность зародышевых клеток (глава 3.5)	1A, 1B, 2	
		Канцерогенность (глава 3.6)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность (глава 3.7)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность – воздействие на лактацию или через нее (глава 3.7)	Дополнительный класс	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (глава 3.8)	1, 2	
P310	<b>Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/...</b>	Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	1, 2, 3	...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.
		Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	1, 2	
		Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	1, 2	
		Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Серьезное повреждение глаз (глава 3.3)	1	
		Опасность при аспирации (глава 3.10)	1, 2	
P311	<b>Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу/...</b>	Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	3	...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.
		Респираторная сенсibilизация (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (глава 3.8)	1, 2	
P312	<b>Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу... в случае плохого самочувствия.</b>	Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	4, 5	...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.
		Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	3, 4, 5	
		Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	4, 5	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; раздражение дыхательных путей (глава 3.8)	3	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; сонливость (глава 3.8)	3	

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P313	<b>Обратиться к врачу.</b>	Раздражение кожи (глава 3.2)	2, 3	Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.
		Раздражение глаз (глава 3.3)	2A, 2B	
		Сенсибилизация кожи (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
		Мутагенность зародышевых клеток (глава 3.5)	1A, 1B, 2	
		Канцерогенность (глава 3.6)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность (глава 3.7)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность – воздействие на лактацию или через нее (глава 3.7)	Дополнительный класс	
P314	<b>В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.</b>	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при длительном или многократном воздействии (глава 3.9)	1, 2	Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.
P315	<b>Немедленно обратиться к врачу.</b>	Газы под давлением (глава 2.5)	Охлажденный сжиженный газ	Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.
P320	<b>Принять срочные специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке).</b>	Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	1, 2	– <i>если требуется немедленное применение антидота.</i> ...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи.
P321	<b>Применение специальных мер (см. ... на этом маркировочном знаке).</b>	Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	1, 2, 3	– <i>если требуется немедленное применение антидота.</i> ...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи.
		Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	1, 2, 3, 4	– <i>если рекомендуется применение немедленных мер как, например, специальное очищающее средство.</i> ...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи.
		Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	3	– <i>если требуется немедленное применение специальных мер.</i> ...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи.
		Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи.
		Раздражение кожи (глава 3.2)	2	...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи.

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P321 (прод.)	<b>Применение специальных мер (см. ... на этом маркировочном знаке).</b>	Сенсибилизация кожи (глава 3.4)	1, 1A, 1B	Изготовитель/поставщик или компетентный орган могут определить соответствующее очищающее средство.  – <i>если требуется принятие немедленных мер. ...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи.</i>
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (глава 3.8)	1	
P330	<b>Прополоскать рот.</b>	Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
P331	<b>НЕ вызывать рвоту. Разъедание.</b>	Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Опасность аспирации (глава 3.10)	1, 2	
P332	<b>В случае раздражения кожи:</b>	Раздражение кожи (глава 3.2)	2, 3	– <i>может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P333</i>
P333	<b>Если происходит раздражение кожи или появление сыпи:</b>	Сенсибилизация кожи (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
P334	<b>Погрузить руки в холодную воду [или наложить влажную повязку].</b>	Пирофорные жидкости (глава 2.9)	1	– <i>текст в квадратных скобках относится к пирофорным жидкостям и твердым веществам.</i>  – <i>использовать только "погрузить в холодную воду". Текст в квадратных скобках не использовать.</i>
		Пирофорные твердые вещества (глава 2.10)	1	
		Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (глава 2.12)	1, 2	
P335	<b>Стряхнуть отдельные частицы с кожи.</b>	Пирофорные твердые вещества (глава 2.10)	1	
		Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (глава 2.12)	1, 2	
P336	<b>Растворить замерзшие частицы теплой водой. Не тереть пораженную часть кожи.</b>	Газы под давлением (глава 2.5)	Охлажденный сжиженный газ	
P337	<b>Если раздражение глаз не проходит:</b>	Раздражение глаз (глава 3.3)	2A, 2B	
P338	<b>Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.</b>	Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Серьезное поражение глаз (глава 3.3)	1	
		Раздражение глаз (глава 3.3)	2A, 2B	

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P340	<b>Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</b>	Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Поражение кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Респираторная сенсibilизация (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; раздражение дыхательных путей (глава 3.8)	3	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; сонливость (глава 3.8)	3	
P342	<b>При наличии респираторных симптомов.</b>	Респираторная сенсibilизация (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
P351	<b>Осторожно промыть водой в течение нескольких минут.</b>	Поражение кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Серьезное повреждение глаз (глава 3.3)	1	
		Раздражение глаз (глава 3.3)	2A, 2B	
P352	<b>Промыть большим количеством воды с мылом/...</b>	Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	1, 2, 3, 4	...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган могут указать необходимое очищающее средство или рекомендовать в исключительных случаях другое средство, если вода явно не подходит для очистки кожи.
		Раздражение кожи (глава 3.2)	2	
		Сенсibilизация кожи (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
P353	<b>Промыть кожу водой [или принять душ].</b>	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3	– текст в квадратных скобках подлежит включению, если изготовитель/поставщик или компетентный орган считает это целесообразным для конкретного химического вещества.
		Поражение кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
P360	<b>Немедленно промыть загрязненную одежду и кожу большим количеством воды, затем снять одежду.</b>	Окисляющие жидкости (глава 2.13)	1	
		Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1	
P361	<b>Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.</b>	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3	
		Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	1, 2, 3	
		Поражение кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P362	<b>Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.</b>	Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	4	
		Раздражение кожи (глава 3.2)	2	
		Сенсибилизация кожи (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
P363	<b>Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.</b>	Поражение кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
P364	<b>Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.</b>	Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Раздражение кожи (глава 3.2)	2	
		Сенсибилизация кожи (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
P370	<b>В случае пожара:</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Неустойчивые взрывчатые вещества и разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Окисляющие газы (глава 2.4)	1	
		Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3, 4	
		Воспламеняющиеся твердые вещества (глава 2.7)	1, 2	
		Саморазлагающиеся вещества и смеси (глава 2.8)	Типы A, B, C, D, E, F	
		Пирофорные жидкости (глава 2.9)	1	
		Пирофорные твердые вещества (глава 2.10)	1	
		Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (глава 2.12)	1, 2, 3	
		Окисляющие жидкости (глава 2.13)	1, 2, 3	
		Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1, 2, 3	
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы A, B, C, D, E, F	
		Десенсибилизированные взрывчатые вещества (глава 2.17)	1, 2, 3	
P371	<b>В случае крупного пожара и больших количеств:</b>	Окисляющие жидкости (глава 2.13)	1	
		Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1	
		Десенсибилизированные взрывчатые вещества (глава 2.17)	4	

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
P372	<b>Риск взрыва.</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Нестабильные взрывчатые вещества и разделы 1.1, 1.2, 1.3 и 1.5		
			Раздел 1.4		<i>– за исключением взрывчатых веществ раздела 1.4 (группа совместимости S) в таре, используемой для перевозки.</i>
		Саморазлагающиеся вещества и смеси (глава 2.8)	Тип А		
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Тип А		
P373	<b>НЕ тушить пожар в случае распространения огня на взрывчатые вещества.</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Нестабильные взрывчатые вещества и разделы 1.1, 1.2, 1.3 и 1.5		
			Раздел 1.4		<i>– за исключением взрывчатых веществ раздела 1.4 (группа совместимости S) в таре, используемой для перевозки.</i>
		Саморазлагающиеся вещества и смеси (глава 2.8)	Тип А		
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Тип А		
P375	<b>Тушить пожар на расстоянии из-за наличия риска взрыва.</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Раздел 1.4	<i>– для взрывчатых веществ раздела 1.4 (группа совместимости S) в таре, используемой для перевозки.</i>	
			Саморазлагающиеся вещества и смеси (глава 2.8)		Тип В
		Окисляющие жидкости (глава 2.13)	1		
		Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1		
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Тип В		
		Десенсибилизированные взрывчатые вещества (глава 2.17)	1, 2, 3, 4		
P376	<b>Остановить утечку безопасным образом.</b>	Окисляющие газы (глава 2.4)	1		
P377	<b>Воспламенение газа при утечке: Не тушить, если возможно ликвидировать утечку безопасным образом.</b>	Воспламеняющиеся газы (глава 2.2)	1A, 1B, 2		

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P378	Для тушения использовать...	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3, 4	– если использование воды повышает риск. ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующую среду.
		Воспламеняющиеся твердые вещества (глава 2.7)	1, 2	
		Саморазлагающиеся вещества и смеси (глава 2.8)	Типы В, С, D, E, F	
		Пирофорные жидкости (глава 2.9)	1	
		Пирофорные твердые вещества (глава 2.10)	1	
		Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (глава 2.12)	1, 2, 3	
		Окисляющие жидкости (глава 2.13)	1, 2, 3	
		Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1, 2, 3	
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы В, С, D, E, F	
P380	Покинуть опасную зону.	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Нестабильные взрывчатые вещества и разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Саморазлагающиеся вещества и смеси (глава 2.8)	Типы А, В	
		Окисляющие жидкости (глава 2.13)	1	
		Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1	
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы А, В	
		Десенсибилизированные взрывчатые вещества (глава 2.17)	1, 2, 3, 4	
P381	В случае утечки устранить все источники воспламенения.	Воспламеняющиеся газы (глава 2.2)	1А, 1В, 2	
P390	Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов.	Коррозийность металлов (глава 2.16)	1	
P391	Ликвидация разлива.	Опасность для водной среды – острая опасность (глава 4.1)	1	
		Опасность для водной среды – долгосрочная опасность (глава 4.1)	1, 2	

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P301 + P310	<b>ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:</b> Немедленно обратиться в <b>ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ</b> <b>ЦЕНТР</b> или к специалисту/...	Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	1, 2, 3	...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.
		Опасность аспирации (глава 3.10)	1, 2	
P301 + P312	<b>ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:</b> Обратиться в <b>ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ</b> <b>ЦЕНТР</b> /или к специалисту/.../ при плохом самочувствии.	Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	4, 5	...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.
P302 + P334	<b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:</b> Погрузить в холодную воду или наложить влажную повязку.	Пирофорные жидкости (глава 2.9)	1	
P302 + P352	<b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:</b> Промыть большим количеством воды/...	Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	1, 2, 3, 4, 5	...Изготовитель/поставщик или компетентный орган может указать соответствующее очищающее средство или может рекомендовать в исключительных случаях другое средство, если вода явно не подходит для этих целей.
		Раздражение кожи (глава 3.2)	2	
		Сенсибилизация кожи (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
P304 + P312	<b>ПРИ ВДЫХАНИИ:</b> Обратиться в <b>ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ</b> <b>ЦЕНТР</b> /к врачу/... при плохом самочувствии.	Острая токсичность – ингаляционное воздействие (глава 3.1)	5	...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.
P304 + P340	<b>ПРИ ВДЫХАНИИ:</b> Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.	Острая токсичность – ингаляционное воздействие (глава 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Респираторная сенсибилизация (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; раздражение дыхательных путей (глава 3.8)	3	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; сонливость (глава 3.8)	3	



Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P306 + P360	<b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА ОДЕЖДУ: При попадании на одежду: Прежде чем снять загрязненную одежду немедленно промыть ее и кожу большим количеством воды.</b>	Окисляющие жидкости (глава 2.13)	1	
		Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1	
P308 + P311	<b>При оказании воздействия или беспокойности: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/врачу/...</b>	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (глава 3.8)	1, 2	...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.
P308 + P313	<b>ПРИ оказании воздействия или беспокойности: Обратиться к врачу.</b>	Мутагенность половых клеток (глава 3.5)	1A, 1B, 2	Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.
		Канцерогенность (глава 3.6)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность (глава 3.7)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность – воздействие на лактацию или через нее (глава 3.7)	Дополнительный класс	
P332 + P313	<b>При раздражении кожи: обратиться к врачу.</b>	Раздражение кожи (глава 3.2)	2, 3	<i>– может быть опущено, если на маркировочном знаке указано P333+P313.</i> Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.
P333 + P313	<b>При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.</b>	Сенсибилизация кожи (глава 3.4)	1, 1A, 1B	Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.
P336 + P315	<b>Растворить замерзшие частицы теплой водой. Не тереть пораженную часть кожи. Немедленно обратиться за медицинской консультацией/помощью.</b>	"Газы под давлением (глава 2.5)	Охлажденный сжиженный газ	Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.
P337 + P313	<b>Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.</b>	Раздражение глаз (глава 3.3)	2A, 2B	Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P342 + P311	<b>При появлении респираторных симптомов: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/...</b>	Респираторная сенсibilизация (глава 3.4)	1, 1A, 1B	...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.
P361 + P364	<b>Немедленно снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.</b>	Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	1, 2, 3	
P362 + P364	<b>Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.</b>	Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	4	
		Раздражение кожи (глава 3.2)	2	
		Сенсibilизация кожи (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
P370 + P376	<b>При пожаре: ликвидировать утечку, если это можно сделать безопасным образом.</b>	Окисляющие газы (глава 2.4)	1	
P370 + P378	<b>При пожаре: для тушения использовать...</b>	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3, 4	– <i>если использование воды повышает риск.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующую среду.
		Воспламеняющиеся твердые вещества (глава 2.7)	1, 2	
		Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (глава 2.8)	Типы C, D, E, F	
		Пирофорные жидкости (глава 2.9)	1	
		Пирофорные твердые вещества (глава 2.10)	1	
		Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (глава 2.12)	1, 2, 3	
		Окисляющие жидкости (глава 2.13)	1, 2, 3	
		Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1, 2, 3	
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы C, D, E, F	
P301 + P330 + P331	<b>ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту</b>	Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P302 + P335 + P334	<b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:</b> Стряхнуть отдельные частицы с кожи. Погрузить в холодную воду [или наложить влажную повязку].	Пирофорные твердые вещества (глава 2.10)	1	– текст в квадратных скобках относится к пирофорным твердым веществам.
		Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (глава 2.12)	1,2	– использовать только "погрузить в холодную воду". Текст в квадратных скобках не использовать.
P303 + P361 + P353	<b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):</b> Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой [или принять душ].	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3	– текст в квадратных скобках подлежит включению, если изготовитель/поставщик или компетентный орган считает это целесообразным для конкретного химического вещества.
		Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
P305 + P351 + P338	<b>ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:</b> Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.	Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Серьезное повреждение глаз (глава 3.3)	1	
		Раздражение глаз (глава 3.3)	2A, 2B	
P370 + P380 + 375	<b>В случае пожара: покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии ввиду опасности взрыва.</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Раздел 1.4	– для взрывчатых веществ раздела 1.4 (группа совместимости S) в таре, используемой для перевозки.
		Десенсибилизированные взрывчатые вещества (глава 2.17)	1, 2, 3	
P371 + P380 + P375	<b>В случае крупного пожара и больших количеств: покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии ввиду опасности взрыва.</b>	Окисляющие жидкости (глава 2.13)	1	
		Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1	
		Десенсибилизированные взрывчатые вещества (глава 2.17)	4	
P370 + P372 + P380 + P373	<b>В случае пожара: риск взрыва. Покинуть опасную зону. НЕ тушить пожар в случае распространения огня на взрывчатые вещества.</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Неустойчивые взрывчатые вещества и разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	– за исключением взрывчатых веществ раздела 1.4 (группы совместимости S) в транспортной упаковке.
			Раздел 1.4	
		Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (глава 2.8)	Тип А	
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Тип А	

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P370 + P380 + P375 [+ P378]	<b>В случае пожара: Покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии для избежания риска взрыва. [Использовать... для тушения.]"</b>	Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (глава 2.8)  Органические пероксиды (глава 2.15)	Тип В  Тип В	<i>– текст в квадратных скобках подлежит включению, если использование воды повышает риск. ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</i>

Таблица А3.2.4: Кодификация мер предосторожности при хранении

Код	Меры предосторожности при хранении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
P401	Хранить в соответствии с ...	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Нестабильные взрывчатые вещества и разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	...Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить местные/региональные/национальные/международные правила.	
		Десенсибилизированные взрывчатые вещества (глава 2.17)	1, 2, 3, 4		
P402	Хранить в сухом месте.	Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (глава 2.12)	1, 2, 3		
P403	Хранить в хорошо вентилируемом месте.	Воспламеняющиеся газы (глава 2.2)	1A, 1B, 2		
		Окисляющие газы (глава 2.4)	1		
		Газы под давлением (глава 2.5)	Сжатый газ		
			Сжиженный газ		
			Охлажденный сжиженный газ		
			Растворенный газ		
		Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3, 4		– для воспламеняющихся жидкостей, класс опасности 1, и других воспламеняющихся жидкостей, которые являются летучими и могут создать взрывоопасную среду.
		Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (глава 2.8)	Типы А, В, С, D, E, F		– за исключением требующих регулирования температуры саморазлагающихся веществ и смесей или органических пероксидов, поскольку могут иметь место конденсация и последующее замораживание.
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы А, В, С, D, E, F		
		Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	1, 2, 3		– если химическое вещество является летучим и может образовать опасную среду.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; раздражение дыхательных путей (глава 3.8)	3				
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; сонливость (глава 3.8)	3				

Код	Меры предосторожности при хранении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P404	<b>Хранить в закрытом контейнере.</b>	Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (глава 2.12)	1, 2, 3	
P405	<b>Хранить под замком.</b>	Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	1, 2, 3	
		Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	1, 2, 3	
		Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	1, 2, 3	
		Поражение кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Мутагенность половых клеток (глава 3.5)	1A, 1B, 2	
		Канцерогенность (глава 3.6)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность (глава 3.7)	1A, 1B, 2	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (глава 3.8)	1, 2	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; раздражение дыхательных путей (глава 3.8)	3	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; сонливость (глава 3.8)	3	
	Опасность при аспирации (глава 3.10)	1, 2		
P406	<b>Хранить в коррозионнотойком контейнере/... контейнере с коррозионнотойким внутренним покрытием.</b>	Коррозийность металлов (глава 2.16)	1	<i>– может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P234. ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит указать другие совместимые материалы.</i>
P407	<b>Обеспечить наличие воздушной прослойки между штабелями или поддонами.</b>	Самонагревающиеся химические вещества и смеси (глава 2.11)	1, 2	

Код	Меры предосторожности при хранении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P410	<b>Беречь от солнечных лучей.</b>	Аэрозоли (глава 2.3)	1, 2, 3	<i>– может быть опущено для газов, перевозимых в баллонах, соответствующих инструкции по таре P200, содержащейся в Рекомендациях ООН по перевозке опасных грузов, Типовые правила, если эти газы не подвержены (медленному) разложению или полимеризации или если компетентный орган не принимает иного решения.</i>
		Газы под давлением (глава 2.5)	Сжатый газ Сжиженный газ Растворенный газ	
		Самонагревающиеся вещества и смеси (глава 2.11)	1, 2	
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы А, В, С, D, E, F	
P411	<b>Хранить при температурах не выше ...°C/...°F.</b>	Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (глава 2.8)	Типы А, В, С, D, E, F	<i>– если требуется регулирование температуры (в соответствии с разделом 2.8.2.3 или 2.15.2.3 СГС) или если иным образом представляется необходимым.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит указать температуру, используя применимую температурную шкалу.
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы А, В, С, D, E, F	
P412	<b>Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.</b>	Аэрозоли (глава 2.3)	1, 2, 3	Изготовителю/поставщику или компетентному органу использовать применимую температурную шкалу.
P413	<b>Хранить бестарные грузы в количествах свыше ... кг/ ... фунтов при температурах не выше ...°C/...°F.</b>	Самонагревающиеся вещества и смеси (глава 2.11)	1, 2	...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит указать массу и температуру, используя применимую шкалу.
P420	<b>Хранить отдельно.</b>	Саморазлагающиеся вещества и смеси (глава 2.8)	Типы А, В, С, D, E, F	
		Самонагревающиеся вещества и смеси (глава 2.11)	1, 2	
		Окисляющие жидкости (глава 2.13)	1	
		Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1	
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы А, В, С, D, E, F	
P402 + P404	<b>Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере.</b>	Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (глава 2.12)	1, 2, 3	

Код	Меры предосторожности при хранении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P403 + P233	<b>Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.</b>	Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	1, 2, 3	– если химическое вещество является летучим и может образовать опасную среду.
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; раздражение дыхательных путей (глава 3.8)	3	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; сонливость (глава 3.8)	3	
P403 + P235	<b>Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.</b>	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3	– для воспламеняющихся жидкостей, класс опасности 1 и других воспламеняющихся жидкостей, которые являются летучими и могут создать взрывоопасную среду.
P410 + P403	<b>Беречь от солнечного света. Хранить в хорошо вентилируемом месте.</b>	Газы под давлением (глава 2.5)	Сжатый газ Сжиженный газ Растворенный газ	– P410 может быть опущен для газов, перевозимых в баллонах, соответствующих инструкции по таре P200, содержащейся в Рекомендациях ООН по перевозке опасных грузов, Типовые правила, если эти газы не подвержены (медленному) разложению или полимеризации или если компетентный орган не принимает иного решения.
P410 + P412	<b>Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.</b>	Аэрозоли (глава 2.3)	1, 2, 3	...Изготовителю/поставщику или компетентному органу использовать применимую температурную шкалу.



Таблица А3.2.5: Кодификация мер предосторожности при удалении

Код	Меры предосторожности при удалении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P501	Удалить содержимое/ контейнер в ...	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3, 4	...в соответствии с местными/региональными/ национальными/международными правилами (уточнить). ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.
		Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (глава 2.8)	Типы А, В, С, D, E, F	
		Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (глава 2.12)	1, 2, 3	
		Окисляющие жидкости (глава 2.13)	1, 2, 3	
		Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1, 2, 3	
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы А, В, С, D, E, F	
		Десенсибилизированные взрывчатые вещества (глава 2.17)	1, 2, 3, 4	
		Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	1, 2, 3	
		Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Респираторная сенсibilизация (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
		Кожная сенсibilизация (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
		Мутагенность зародышевых клеток (глава 3.5)	1A, 1B, 2	
		Канцерогенность (глава 3.6)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность (глава 3.7)	1A, 1B, 2	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (глава 3.8)	1, 2	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; раздражение дыхательных путей (глава 3.8)	3	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; сонливость (глава 3.8)	3			

Код	Меры предосторожности при удалении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P501 (прод.)	<b>Удалить содержимое/ контейнер в ...</b>	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при продолжительном или многократном воздействии (глава 3.9)	1, 2	...в соответствии с местными/региональными/ национальными/международными правилами (уточнить). ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.
		Опасность при аспирации (глава 3.10)	1, 2	
		Опасность для водной среды – опасность при краткосрочном воздействии (глава 4.1)	1, 2, 3	
		Опасность для водной среды – опасность при долгосрочном воздействии (глава 4.1)	1, 2, 3, 4	
P502	<b>Обратиться к изготовителю или поставщику для получения информации о вторичной переработке или утилизации.</b>	Опасность для озонового слоя (глава 4.2)	1	
P503	<b>Обратиться к изготовителю/ поставщику/... для получения информации об удалении/ вторичной переработке/ утилизации.</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Нестабильные взрывчатые вещества и разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	...Изготовителю/поставщику или компетентному органу уточнить надлежащий источник информации в соответствии с местными/региональными/ национальными/ международными правилами в зависимости от конкретного случая.

## Приложение 3

### Раздел 3

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

#### А3.3.1 Введение

А3.3.1.1 В настоящем разделе содержатся рекомендации по применению мер предосторожности в соответствии с СГС и в том числе рекомендации по выбору надлежащих мер для каждого вида опасности и каждого класса опасности, предусмотренных в СГС. Он будет в дальнейшем совершенствоваться и дорабатываться, однако общий подход, излагаемый ниже, останется неизменным.

А3.3.1.2 Информация о мерах предосторожности как важная часть информации об опасности приводится на маркировочных знаках СГС как правило вместе с элементами информирования об опасности СГС (пиктограммы, сигнальные слова и характеристика опасности). По усмотрению завода-изготовителя/поставщика и/или компетентного органа (см. глава 1.2 и глава 1.4, пункт 1.4.6.3) может быть представлена также дополнительная информация, например указание по использованию продукта. Для некоторых отдельных химических веществ могут требоваться дополнительные меры первой помощи, лечения или применение специальных антидотов или очищающих средств. В таких ситуациях следует обращаться за помощью в токсикологические центры и/или к врачам-терапевтам или врачам-специалистам в соответствии с указаниями на маркировочных знаках.

А3.3.1.3 Исходным моментом для назначения мер предосторожности является классификация опасности вещества или смеси. Система классификации опасностей в СГС основывается на свойствах, присущих соответствующим химическим веществам (см. пункт 1.3.2.2.1). Вместе с тем в некоторых системах на продуктах для потребителя может и не требоваться маркировка, относящаяся к хроническим опасностям, если информация на маркировке говорит о том, что соответствующие риски могут быть исключены при условиях нормального обращения, нормального использования или в результате предупреждения ошибок в использовании (см. приложение 5). Если определенная характеристика опасности не требуется, то в таком случае и соответствующие меры предосторожности также не являются необходимыми (см. пункт А5.1.1).

А3.3.1.4 Руководство по выбору фраз, приведенных в настоящем разделе, было разработано с целью обеспечения наличия основных минимальных фраз, позволяющих увязать предупреждение об опасности с соответствующими критериями классификации опасности и типами опасности, предусмотренными СГС.

А3.3.1.5 В качестве основы при разработке настоящего раздела в максимальной степени были использованы уже существующие формулировки мер предосторожности. К существующим системам мер предосторожности относятся Руководство МПХВ по составлению международных карточек химической безопасности (МКХБ), Американские национальные стандарты (ANSI Z129.1), директивы ЕС по классификации и маркировке, Справочник по аварийному регулированию (ERG-2004) и Руководство по маркированию пестицидов Агентства по охране окружающей среды США.

А3.3.1.6 Понимание и следование информации на предупредительных маркировочных знаках, конкретные указания в отношении мер безопасности и паспортов безопасности, составляемых на каждый продукт перед его использованием, являются частью процедур обеспечения гигиены и безопасности труда. Последовательное использование мер предосторожности усилит процедуры безопасного обращения с продуктом и позволит обратить особое внимание на ключевые концепции и подходы в процессе профессиональной подготовки и образовательной деятельности на рабочем месте.

А3.3.1.7 Для того чтобы правильно применять меры предосторожности, касающиеся предотвращения, реагирования, хранения и удаления, необходимо также располагать информацией о составе соответствующих продуктов, с тем чтобы информация, указанная на контейнере, маркировочном знаке и в паспорте безопасности, могла учитываться при направлении запроса о дополнительных специальных рекомендациях.

**A3.3.1.8** Для обеспечения защиты людей с различными способностями восприятия текста целесообразно включать как предупредительные пиктограммы, так и меры предосторожности, с тем чтобы передавать информацию не в одной, а в нескольких формах (см. пункт 1.4.4.1 а)). Вместе с тем следует отметить, что пиктограммы имеют ограниченный предупредительный эффект и примеры, приведенные в настоящем приложении, не охватывают всех аспектов мер предосторожности, которые необходимо принимать во внимание. Несмотря на полезность пиктограмм, они могут быть поняты неправильно и не заменят собой соответствующей предварительной учебной подготовки.

### **A3.3.2 Гибкий подход при использовании информации о мерах предосторожности**

#### **A3.3.2.1 *Отказ от использования информации о мерах предосторожности в случаях, когда информация нерелевантна***

При условии соблюдения требований компетентных органов лица, ответственные за маркировку, могут решить не использовать информацию о других мерах предосторожности применительно к данному виду и классу опасности в случаях, если эта информация явно нерелевантна или надлежащим образом охвачена другой информацией, нанесенной на маркировочный знак, принимая во внимание характер пользователя (например, потребитель, работодатели и работники), объем поставки и предполагаемые и прогнозируемые условия использования. Если принято решение отказаться от использования информации о мерах предосторожности, поставщик вещества или смеси должен быть в состоянии продемонстрировать, что данная информация о мерах предосторожности не подходит для предполагаемого и прогнозируемого использования, включая потенциальные чрезвычайные ситуации.

#### **A3.3.2.2 *Комбинирование или объединение мер предосторожности***

**A3.3.2.2.1** Для обеспечения гибкого подхода при применении предупредительных фраз рекомендуются комбинирование или объединение мер предосторожности, с тем чтобы сэкономить место на маркировочном знаке и облегчить читаемость. Таблицы, приведенные в разделе 2 приложения 3, включают ряд комбинированных мер предосторожности. Однако это только примеры, и лицам, ответственным за маркировку, следует и далее комбинировать и объединять фразы в случаях, когда это способствует ясности и понятности информации, наносимой на маркировочный знак.

**A3.3.2.2.2** Для различных типов опасности может быть также полезным комбинирование фраз в тех случаях, когда требуются одинаковые предупредительные меры. Например: P370 + P372 + P380 **"В случае пожара: риск взрыва. Покинуть опасную зону"** и P210 + P403 **"Беречь от тепла, искр и открытого огня и хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте"**.

#### **A3.3.2.3 *Изменения текста, не затрагивающие сообщения о безопасности***

**A3.3.2.3.1** При условии соблюдения требований компетентных органов меры предосторожности, указанные на маркировочных знаках или в паспортах безопасности, могут содержать незначительные текстовые изменения по сравнению с мерами, изложенными в СГС, в тех случаях, когда эти изменения способствуют сообщению информации по безопасности и смысл рекомендации по безопасности не ослаблен или не нарушен. Эти изменения могут включать варианты правописания, синонимы или другие эквивалентные термины, используемые в регионе, куда продукт поставляется и где он используется.

**A3.3.2.3.2** Во всех случаях для передачи информации о мерах предосторожности важно использовать четкие и простые формулировки. Кроме того, для обеспечения ясности сообщений о безопасности любые изменения должны применяться последовательно на маркировочном знаке и в паспорте безопасности.

#### **A3.3.2.4 *Применение мер предосторожности, касающихся медицинского реагирования***

**A3.3.2.4.1** Если вещество или смесь классифицированы по нескольким видам опасности для здоровья, это может инициировать несколько мер предосторожности, касающихся медицинского реагирования, например обращение в токсикологический центр/к врачу/... (серия P310–P312) и обращение за медицинской консультацией/помощью (серия P313–315). Обычно на маркировочном знаке указывается только одна мера предосторожности, которая отражает самое срочное реагирование на самом высоком уровне и всегда комбинируется по меньшей мере с одним путем воздействия или симптомом (условная мера).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Это не применяется к P314 "При плохом самочувствии обратиться за медицинской консультацией/помощью" и P315 "Немедленно обратиться за медицинской консультацией/помощью", которые не комбинируются с отдельной условной мерой и должны указываться без назначения приоритетов.

A3.3.2.4.2 В целом следует руководствоваться следующими принципами:

- a) В тех случаях, когда классификация вещества или смеси инициирует несколько различных мер предосторожности, применяется система приоритетов. P310 "Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/..." обладает приоритетом над P311–P313; P311 "Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/..." – над P312 и P313; и в случаях, когда инициируются только P312 "При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/..." и P313 "Обратиться за медицинской консультацией/помощью", следует использовать P311 "Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/...";
- b) пути воздействия, включая P308 "В СЛУЧАЕ воздействия или беспокойности", могут комбинироваться, если инициируются с мерой медицинского реагирования. Если мера реагирования инициируется как минимум с тремя путями воздействия, то вместо этого может использоваться P308. Однако соответствующие условные меры, описывающие симптомы (например, P332, P333, P337, P342), указываются полностью. Если путь воздействия инициируется несколько раз, он указывается только один раз.

Например:

- Если P301 и P305 "ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:" и "ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:" инициируются с P313 "Обратиться за медицинской консультацией/помощью" и P312 "При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/...", то указываются P301 + P305 + P311 "ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ ИЛИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/...".
- Если P304, P302, P301 и P333 "ПРИ ВДЫХАНИИ:", "ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:", "ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:" и "При возникновении раздражения или покраснения кожи:" инициируются с P310 "Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/..." и P311 "Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/...", то указываются P308 + P332 + P310 "В СЛУЧАЕ воздействия или беспокойности или при возникновении раздражения или покраснения кожи: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/...".
- Если P305 и P302 "ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:" и "ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ" инициируются с P310 "Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/...", P313 "Обратиться за медицинской консультацией/помощью" и P314 "При плохом самочувствии обратиться за медицинской консультацией/помощью", то отдельно указываются P305 + P302 + P310: "ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА ИЛИ НА КОЖУ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/..." и P314 "При плохом самочувствии обратиться за медицинской консультацией/помощью".

### A3.3.3 Общие меры предосторожности

A3.3.3.1 Общие меры предосторожности должны применяться в отношении всех веществ и смесей, отнесенных к категории опасных для здоровья человека или для окружающей среды. Для этой цели необходимо учитывать потребности и имеющиеся источники информации двух групп пользователей: потребителей и работодателей/работников.

А3.3.3.2 В дополнение к соответствующим мерам предосторожности, указанным в таблице, принимая во внимание руководящие указания, содержащиеся в этом разделе, общие меры предосторожности, изложенные в таблице А3.2.1, подходят для потребителей и должны также указываться на маркировочных знаках СГС.

#### **А3.3.4 Таблицы мер предосторожности в разбивке по виду/классу опасности**

А3.3.4.1 В настоящем разделе приводится таблица, в которой перечисляются рекомендуемые меры предосторожности по каждому виду и классу опасности СГС в разбивке по типу мер предосторожности (см. пункт А3.2.2.1). Эта таблица служит руководством при выборе надлежащих мер безопасности и включает элементы для всех классов, требующих применения мер предосторожности. Используются все конкретные элементы, относящиеся к конкретным видам опасности. Кроме того, когда это уместно, следует также использовать общие элементы, не связанные с каким-либо определенным видом опасности или классом опасности (см. пункт А3.3.3).

А3.3.4.2 В таблицах жирным шрифтом выделена основная часть мер предосторожности. Это именно тот текст, который, если не указано иное, должен быть напечатан на маркировочном знаке. Вместе с тем нет необходимости требовать использования одинакового набора слов во всех ситуациях.

А3.3.4.3 Текст, выделенный курсивом и начинающийся со слов "– *если*" или "– *уточнить*", предназначен для пояснения условий применения мер предосторожности и не указывается на маркировочном знаке.

А3.3.4.4 Когда в тексте мер предосторожности появляется слеш или косая черта [/] – это говорит о том, что необходимо произвести выбор между словами, разделяемыми этой чертой". В таких случаях изготовитель или поставщик могут выбрать, а компетентные органы могут предписать использование наиболее подходящей фразы (фраз). К примеру, из фразы "**Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица**" можно выбрать лишь фразу "**Пользоваться средствами защиты глаз**" или "**Пользоваться средствами защиты глаз и лица**".

А3.3.4.5 Если в тексте мер предосторожности присутствуют три точки [...], они указывают на то, что перечислены не все возможные для применения условия. В таких случаях завод-изготовитель или поставщик могут выбрать, а компетентные органы могут предписать другие условия. Например, знак [...] в указании "**Использовать взрывобезопасное [электрическое/вентиляционное/осветительное/...] оборудование**", использование "..." говорит о том, что может быть необходимо указать и другие виды оборудования.


А3.3.4.6 В большинстве случаев рекомендуемые меры предосторожности являются независимыми, например фразы, предупреждающие об опасности взрыва, не могут изменить фразы, относящиеся к некоторым опасностям для здоровья, и продукты, отнесенные к обоим видам опасности, должны иметь маркировку, соответствующую мерам предосторожности для обоих классов опасности.

#### **А3.3.5 Таблицы мер предосторожности в разбивке по виду/классу опасности**

А3.3.5.1 В нижеприведенных таблицах перечисляются рекомендуемые меры предосторожности по каждому виду и классу опасности СГС в разбивке по типу мер предосторожности (см. пункт А3.2.2.1), за исключением мер предосторожности общего характера. В каждом случае меры предосторожности имеют код, который располагается непосредственно над текстом меры предосторожности.

**ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА**

**(ГЛАВА 2.1)**


<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>		<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
Неустойчивое взрывчатое вещество	Взрывающаяся бомба		Опасно	H200 Неустойчивое взрывчатое вещество

**Меры предосторожности**

<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
<p>P201 <b>Перед использованием получить специальные инструкции.</b></p> <p>P250 <b>Не подвергать размельчению/ударам/трению/...</b> <i>– если взрывчатое вещество является механически чувствительным.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить, что в данном случае относится к грубому обращению.</p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P370 + P372 + P380 + P373 <b>В случае пожара: риск взрыва. Покинуть опасную зону. НЕ тушить пожар в случае распространения огня на взрывчатые вещества.</b></p>	<p>P401 <b>Хранить в соответствии с ...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить местные/региональные/национальные/международные правила.</p>	<p>P503 <b>Обратиться к изготовителю/поставщику/... для получения информации об удалении/вторичной переработке/утилизации.</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу уточнить надлежащий источник информации в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами в зависимости от конкретного случая.</p>

## ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА

### (ГЛАВА 2.1)

Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
Подкласс 1.1	Взрывающаяся бомба		Опасно
Подкласс 1.2	Взрывающаяся бомба		Опасно
Подкласс 1.3	Взрывающаяся бомба		Опасно
Подкласс 1.5	<i>Без символа</i>		Опасно
			Опасно

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b></p> <p>P230 <b>Смачивать с помощью...</b> – для веществ и смесей, которые смачивают, разбавляют, растворяют или суспендируют с использованием флегматизатора в целях снижения или подавления их взрывчатых свойств (десенсибилизированные взрывчатые вещества). ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</p> <p>P234 <b>Хранить только в оригинальной упаковке.</b></p> <p>P240 <b>Заземлить и электрически соединить контейнер и приемное оборудование.</b> – если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным.</p> <p>P250 <b>Не подвергать размельчению/ударам/трению/...</b> – если взрывчатое вещество является механически чувствительным. ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить, что в данном случае относится к грубому обращению.</p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P370 + P372 + P380 + P373 <b>В случае пожара: риск взрыва. Покинуть опасную зону. НЕ тушить пожар в случае распространения огня на взрывчатые вещества.</b></p>	<p>P401 <b>Хранить в соответствии с ...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить местные/региональные/национальные/международные правила.</p>	<p>P503 <b>Обратиться к изготовителю/поставщику/... для получения информации об удалении/вторичной переработке/утилизации.</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу уточнить надлежащий источник информации в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами в зависимости от конкретного случая.</p>



**ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА**

**(ГЛАВА 2.1)**




<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
Подкласс 1.4	Взрывающаяся бомба	Осторожно	H204 Опасность воспламенения или разбрасывания

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
<p>P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b></p> <p>P234 <b>Хранить только в оригинальной упаковке.</b></p> <p>P240 <b>Заземлить и электрически соединить контейнер и приемное оборудование.</b> – если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным.</p> <p>P250 <b>Не подвергать размельчению/ударам/трению/...</b> – если взрывчатое вещество является механически чувствительным. ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить, что в данном случае относится к грубому обращению.</p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P370 + P372 + P380 + P373 <b>В случае пожара: риск взрыва. Покинуть опасную зону. НЕ тушить пожар в случае распространения огня на взрывчатые вещества.</b> – за исключением взрывчатых веществ раздела 1.4 (группа совместимости S) в таре, используемой для перевозки.</p> <p>P370 + P380 + P375 <b>В случае пожара: Покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии для избежания риска взрыва.</b> – для взрывчатых веществ раздела 1.4 (группа совместимости S) в таре, используемой для перевозки.</p>	<p>P401 <b>Хранить в соответствии с ...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить местные/региональные/национальные/международные правила.</p>	<p>P503 <b>Обратиться к изготовителю/поставщику/... для получения информации об удалении/вторичной переработке/утилизации.</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу уточнить надлежащий источник информации в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами в зависимости от конкретного случая.</p>

## ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ

### (ГЛАВА 2.2)


Класс опасности	Символ		Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1A	Пламя		Опасно	H220 Чрезвычайно легко воспламеняющийся газ
1B	Пламя		Опасно	H221 Воспламеняющийся газ
2	<i>Без символа</i>		Осторожно	H221 Воспламеняющийся газ

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения.</b> <b>Не курить.</b>	P377 <b>Воспламенение газа при утечке: не тушить, если невозможно остановить утечку безопасным образом.</b>  P381 <b>В случае утечки устранить все источники воспламенения.</b>	P403 <b>Хранить в хорошо вентилируемом месте.</b>	

**ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ**

**(ГЛАВА 2.2)**

**(ПИРОФОРНЫЕ ГАЗЫ)**

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>		<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
1А, Пирофорный газ	Пламя		Опасно	H220 Чрезвычайно легко воспламеняющийся газ H232 Может спонтанно воспламениться при соприкосновении с воздухом

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b>  P222 <b>Не допускать соприкосновения с воздухом.</b> <i>– если это представляется необходимым по смыслу краткой характеристики опасности.</i>  P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.	P377 <b>Воспламенение газа при утечке: не тушить, если невозможно остановить утечку безопасным образом.</b>  P381 <b>В случае утечки устранить все источники воспламенения.</b>	P403 <b>Хранить в хорошо вентилируемом месте.</b>	

**Примечание:** В этой таблице приводятся только те меры предосторожности, которые назначены в связи с воспламеняемостью и пирофорностью данного газа. В отношении других мер предосторожности, которые назначены в связи с химической неустойчивостью, см. соответствующие таблицы для химически неустойчивых газов А и В.

**ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ**  
(ГЛАВА 2.2)  
**(ХИМИЧЕСКИ НЕУСТОЙЧИВЫЕ ГАЗЫ)**

Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1А, химически неустойчивый газ А	Пламя	Опасно	H220 Чрезвычайно легко воспламеняющийся газ H230 При реакции может привести к взрыву даже в отсутствие воздуха
1В, химически неустойчивый газ В	Пламя	Опасно	H220 Чрезвычайно легко воспламеняющийся газ H231 При реакции может привести к взрыву даже в отсутствие воздуха при повышенном давлении и/или температуре



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P202 <b>Не приступать к обработке до тех пор, пока не будут прочитаны и поняты все меры предосторожности.</b>  P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b>	P377 <b>Воспламенение газа при утечке: не тушить, если невозможно остановить утечку безопасным образом.</b>  P381 <b>В случае утечки устранить все источники воспламенения.</b>	P403 <b>Хранить в хорошо вентилируемом месте.</b>	

*Примечание:* В этой таблице приводятся только те меры предосторожности, которые назначены в связи с воспламеняемостью и химической неустойчивостью данного газа. В отношении других мер предосторожности, которые назначены в связи с пирофорностью, см. соответствующие таблицы для пирофорных газов.

**АЭРОЗОЛИ**  
**(ГЛАВА 2.3)**

Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Пламя	Опасно	H222 Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль H229 Баллон под давлением: возможность взрыва при нагревании
2	Пламя	Осторожно	H223 Воспламеняющиеся аэрозоли H229 Баллон под давлением: возможность взрыва при нагревании



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b>  P211 <b>Не распылять вблизи открытого огня или другого источника воспламенения.</b>  P251 <b>Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.</b>		P410 + P412 <b>Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур выше 50 °C/122 °F.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит использовать применимую температурную шкалу.	

**АЭРОЗОЛИ**  
**(ГЛАВА 2.3)**

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
3	<i>Без символа</i>	Осторожно	H229 Баллон под давлением: возможность взрыва при нагревании

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b>  P251 <b>Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.</b>		P410 + P412 <b>Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит использовать применимую температурную шкалу.	

**ОКИСЛЯЮЩИЕ ГАЗЫ**

**(ГЛАВА 2.4)**

**Класс опасности**

1

**Символ**

Пламя над окружностью



**Сигнальное слово**

Опасно

**Краткая характеристика опасности**

H270 Может вызвать или усилить возгорание; окислитель

**Меры предосторожности**

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P220 <b>Не допускать соприкосновения с одеждой и другими горючими материалами.</b>  P244 <b>Не допускать попадания в редукционные клапаны и соединения жиров и масел.</b>	P370 + P376 <b>В случае пожара: ликвидировать утечку, если это можно сделать безопасным образом.</b>	P403 <b>Хранить в хорошо вентилируемом месте.</b>	

**ГАЗЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ**

**(ГЛАВА 2.5)**


Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
Сжатый газ	Газовый баллон	Осторожно	H280 Содержит газ под давлением; возможность взрыва при нагревании
Сжиженный газ	Газовый баллон	Осторожно	H280 Содержит газ под давлением; возможность взрыва при нагревании
Растворенный газ	Газовый баллон	Осторожно	H280 Содержит газ под давлением; возможность взрыва при нагревании



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
		P410 + P403 <b>Беречь от солнечных лучей. Хранить в хорошо вентилируемом месте.</b> <i>– P410 может не применяться для газов, перевозимых в баллонах, соответствующих инструкции по таре P200, содержащейся в Типовых правилах Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов, если эти газы не подвержены (медленному) разложению или полимеризации или если соответствующий компетентный орган не принимает иного решения.</i>	



**ГАЗЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ**  
(ГЛАВА 2.5)

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>		<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
Охлажденный сжиженный газ	Газовый баллон		Осторожно	H281 Содержит охлажденный газ; возможность причинения криогенных ожогов или травм

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
P282 Пользоваться термозащитными перчатками и средствами защиты лица или средствами защиты глаз.	P336 + P315 Растворить замерзшие частицы теплой водой. Не тереть пораженную часть кожи. Немедленно обратиться за консультацией/помощью к врачу. Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.	P403 Хранить в хорошо вентилируемом месте.	

## ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ

### (ГЛАВА 2.6)

Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Пламя	Опасно	H224 Чрезвычайно легко воспламеняющаяся жидкость и пар
2	Пламя	Опасно	H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар
3	Пламя	Осторожно	H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b></p> <p>P233 <b>Содержать контейнер плотно закрытым.</b> – если жидкость является летучим веществом и может создать взрывоопасную среду.</p> <p>P240 <b>Заземлить и электрически соединить контейнер и приемное оборудование.</b> – если жидкость является летучим веществом и может создать взрывоопасную среду.</p> <p>P241 <b>Использовать взрывобезопасное [электрическое/вентиляционное/осветительное/...] оборудование.</b> – если жидкость является летучим веществом и может создать взрывоопасную среду. – текст в квадратных скобках может быть использован для указания конкретного электрического, вентиляционного, осветительного и другого оборудования, если это необходимо и целесообразно. – мера предосторожности может не применяться, если в местном или национальном законодательстве предусмотрены более конкретные положения.</p>	<p>P303 + P361 + P353 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой [или принять душ].</b> – текст в квадратных скобках подлежит включению, если изготовитель/поставщик или компетентный орган считает это целесообразным для конкретного химического вещества.</p> <p>P370 + P378 <b>В случае пожара: Использовать ...для тушения.</b> – если использование воды повышает риск. ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</p>	<p>P403 + P235 <b>Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.</b> – для воспламеняющихся жидкостей, класс опасности 1, и других воспламеняющихся жидкостей, которые являются летучими и могут создать взрывоопасную среду.</p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ... в соответствии с местными/региональными/ национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

**ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ** (продолжение)

(ГЛАВА 2.6)

Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Пламя	Опасно	H224 Чрезвычайно легко воспламеняющаяся жидкость и пар
2	Пламя	Опасно	H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар
3	Пламя	Осторожно	H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P242 <b>Не пользоваться искрящим инструментом.</b> – если жидкость является летучим веществом и может создать взрывоопасную среду и если минимальная энергия зажигания является очень низкой. (Это относится к веществам и смесям, для которых минимальная энергия зажигания &lt; 0,1 мДж, например сероуглерод).</p> <p>P243 <b>Принимать меры предосторожности против статических разрядов.</b> – если жидкость является летучим веществом и может создать взрывоопасную среду. – может не применяться, если в местном или национальном законодательстве предусмотрены более конкретные положения.</p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>			

## ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ

### (ГЛАВА 2.6)

Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	
4	Без символа	Осторожно	H227	Горючая жидкость
Меры предосторожности				
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление	
<p>P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P370 + P378 <b>В случае пожара: Использовать ... для тушения.</b> – если использование воды повышает риск. ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</p>	<p>P403 <b>Хранить в хорошо вентилируемом месте.</b> – для воспламеняющихся жидкостей, класс опасности 1, и других воспламеняющихся жидкостей, которые являются летучими и могут создать взрывоопасную среду.</p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ... в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>	

**ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА**

(ГЛАВА 2.7)

Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Пламя	Опасно	H228 Воспламеняющееся твердое вещество
2	Пламя	Осторожно	H228 Воспламеняющееся твердое вещество



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b></p> <p>P240 <b>Заземлить и электрически соединить контейнер и приемное оборудование.</b> <i>– если твердое вещество является электростатически чувствительным.</i></p> <p>P241 <b>Использовать взрывобезопасное [электрическое/вентиляционное/осветительное/...] оборудование.</b> <i>– если могут образоваться облака пыли.</i> <i>– текст в квадратных скобках может быть использован для указания конкретного электрического, вентиляционного, осветительного и другого оборудования, если это необходимо и целесообразно.</i> <i>– мера предосторожности может не применяться, если в местном или национальном законодательстве предусмотрены более конкретные положения.</i></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P370 + P378 <b>В случае пожара: Использовать ... для тушения</b> <i>– если использование воды повышает риск.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</p>		

САМОРАЗЛАГАЮЩИЕСЯ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

(ГЛАВА 2.8)





<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
Тип А	Взрывающаяся бомба	Опасно	H240 Возможность взрыва при нагревании

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b></p> <p>P234 <b>Хранить только в оригинальной упаковке.</b></p> <p>P235 <b>Хранить в прохладном месте</b> <i>– может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P411.</i></p> <p>P240 <b>Заземлить и электрически соединить контейнер и приемное оборудование.</b> <i>– если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным и способно образовать взрывоопасную среду.</i></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P370 + P372 + P380 + P373 <b>В случае пожара: риск взрыва. Покинуть опасную зону. НЕ тушить пожар в случае распространения огня на взрывчатые вещества.</b></p>	<p>P403 <b>Хранить в хорошо вентилируемом месте.</b> <i>– за исключением требующих регулирования температуры саморазлагающихся веществ и смесей или органических пероксидов, поскольку могут иметь место конденсация и последующее замораживание.</i></p> <p>P411 <b>Хранить при температурах не выше ...°C/...°F.</b> <i>– если требуется регулирование температуры (в соответствии с разделом 2.8.2.3 или 2.15.2.3 СГС), или если иным образом представляется необходимым.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит указать температуру, используя применимую температурную шкалу.</p> <p>P420 <b>Хранить отдельно.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/региональными/ национальными/ международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

САМОРАЗЛАГАЮЩИЕСЯ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ


(ГЛАВА 2.8)

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>			<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
Тип В	Взрывающаяся бомба и пламя			Опасно	H241 Возможность возгорания или взрыва при нагревании

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b></p> <p>P234 <b>Хранить только в оригинальной упаковке.</b></p> <p>P235 <b>Хранить в прохладном месте.</b> <i>– может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P411.</i></p> <p>P240 <b>Заземлить и электрически соединить контейнер и приемное оборудование.</b> <i>– если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным и способно образовать взрывоопасную среду.</i></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P370 + P380 + P375 [+ P378] <b>В случае пожара: Покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии для избежания риска взрыва. [Использовать ... для тушения.]</b> <i>– текст в квадратных скобках подлежит включению, если использование воды повышает риск.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</p>	<p>P403 <b>Хранить в хорошо вентилируемом месте.</b> <i>– за исключением требующих регулирования температуры саморазлагающихся веществ и смесей или органических пероксидов, поскольку могут иметь место конденсация и последующее замораживание.</i></p> <p>P411 <b>Хранить при температурах не выше ...°C/...°F.</b> <i>– если требуется регулирование температуры (в соответствии с разделом 2.8.2.3 или 2.15.2.3 СГС), или если иным образом представляется необходимым.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит указать температуру, используя применимую температурную шкалу.</p> <p>P420 <b>Хранить отдельно.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/региональными/ национальными/ международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

САМОРАЗЛАГАЮЩИЕСЯ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

(ГЛАВА 2.8)


Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
Тип С	Пламя		Опасно
Тип D	Пламя		Опасно
Тип E	Пламя		Осторожно
Тип F	Пламя		Осторожно

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b></p> <p>P234 <b>Хранить только в оригинальной упаковке.</b></p> <p>P235 <b>Хранить в прохладном месте.</b> <i>– может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P411.</i></p> <p>P240 <b>Заземлить и электрически соединить контейнер и приемное оборудование.</b> <i>– если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным и способно образовать взрывоопасную среду.</i></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P370 + P378 <b>В случае пожара: Использовать ... для тушения</b> <i>– если использование воды повышает риск.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</p>	<p>P403 <b>Хранить в хорошо вентилируемом месте.</b> <i>– за исключением требующих регулирования температуры саморазлагающихся веществ и смесей или органических пероксидов, поскольку могут иметь место конденсация и последующее замораживание.</i></p> <p>P411 <b>Хранить при температурах не выше ...°C/...°F.</b> <i>– если требуется регулирование температуры (в соответствии с разделом 2.8.2.3 или 2.15.2.3 СГС), или если иным образом представляется необходимым.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит указать температуру, используя применимую температурную шкалу.</p> <p>P420 <b>Хранить отдельно.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ... в соответствии с местными/региональными/ национальными/ международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>



**ПИРОФОРНЫЕ ЖИДКОСТИ**

**(ГЛАВА 2.9)**

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>		<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
1	Пламя		Опасно	H250 Спонтанно воспламеняется при соприкосновении с воздухом

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b></p> <p>P222 <b>Не допускать соприкосновения с воздухом.</b> <i>– если это представляется необходимым по смыслу краткой характеристики опасности.</i></p> <p>P233 <b>Содержать контейнер плотно закрытым.</b></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P302 + P334 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Погрузить в холодную воду или перевязать влажными бинтами.</b></p> <p>P370 + P378 <b>В случае пожара: Использовать ... для тушения</b> <i>– если использование воды повышает риск.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</p>		

**ПИРОФОРНЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА**

(ГЛАВА 2.10)

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>		<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
1	Пламя		Опасно	H250 Спонтанно воспламеняется при соприкосновении с воздухом

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b></p> <p>P222 <b>Не допускать соприкосновения с воздухом.</b> <i>– если это представляется необходимым по смыслу краткой характеристики опасности.</i></p> <p>P233 <b>Содержать контейнер плотно закрытым.</b></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P302 + P335 + P334 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:</b> <b>Стряхнуть отдельные частицы с кожи. Погрузить в холодную воду или перевязать влажными бинтами.</b></p> <p>P370 + P378 <b>В случае пожара: Использовать ... для тушения</b> <i>– если использование воды повышает риск.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</p>		

САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

(ГЛАВА 2.11)

Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Пламя	Опасно	H251 Опасность самонагревания; возможность возгорания
2	Пламя	Осторожно	H252 В больших количествах происходит самонагревание; возможность возгорания



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P235 <b>Хранить в прохладном месте.</b> <i>– может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P413.</i></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>		<p>P407 <b>Обеспечить наличие воздушных зазоров между штабелями и поддонами.</b></p> <p>P410 <b>Беречь от солнечных лучей.</b></p> <p>P413 <b>Хранить бестарные грузы в количествах свыше ... кг/... фунтов при температурах не выше ... °C/... °F</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит указать массу и температуру, используя применимую шкалу.</p> <p>P420 <b>Хранить отдельно.</b></p>	

**ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ, ВЫДЕЛЯЮЩИЕ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ ПРИ КОНТАКТЕ С ВОДОЙ**

(ГЛАВА 2.12)

Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Пламя	Опасно	H260 При соприкосновении с водой выделяет воспламеняющиеся газы, способные к самовозгоранию
2	Пламя	Опасно	H261 При соприкосновении с водой выделяет воспламеняющийся газ




**Меры предосторожности**

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P223 <b>Не допускать соприкосновения с водой.</b> <i>– если это представляется необходимым по смыслу краткой характеристики опасности.</i></p> <p>P231 + P232 <b>Обращаться с содержимым и хранить его в атмосфере инертного газа/... Беречь от влаги.</b> <i>– если вещество или смесь легко реагирует с влагой воздуха.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующую жидкость или газ, если "инертный газ" не подходит.</p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P302 + P335 + P334 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Стряхнуть отдельные частицы с кожи. Погрузить в холодную воду.</b></p> <p>P370 + P378 <b>В случае пожара: Использовать ... для тушения</b> <i>– если использование воды повышает риск.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</p>	<p>P402 + P404 <b>Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

**ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ, ВЫДЕЛЯЮЩИЕ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ  
ПРИ КОНТАКТЕ С ВОДОЙ**

(ГЛАВА 2.12)

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>		<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
3	Пламя		Осторожно	H261 При соприкосновении с водой выделяет воспламеняющийся газ

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P231 + P232 <b>Обращаться с содержимым и хранить его в атмосфере инертного газа/... Беречь от влаги.</b> – если вещество или смесь легко реагирует с влагой воздуха. ... Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующую жидкость или газ, если "инертный газ" не подходит.</p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P370 + P378 <b>В случае пожара: Использовать ... для тушения.</b> – если использование воды повышает риск. ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</p>	<p>P402 + P404 <b>Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

**ОКИСЛЯЮЩИЕ ЖИДКОСТИ**

(ГЛАВА 2.13)




<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
1	Пламя над окружностью	Опасно	H271 Может вызвать возгорание или взрыв; сильный окислитель

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b></p> <p>P220 <b>Не допускать соприкосновения с одеждой и другими горючими материалами.</b></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p> <p>P283 <b>Пользоваться огнестойкой или огнезащитной одеждой.</b></p>	<p>P306 + P360 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА ОДЕЖДУ: Немедленно промыть загрязненную одежду и кожу большим количеством воды, прежде чем снимать одежду.</b></p> <p>P371 + P380 + P375 <b>В случае крупного пожара и больших количеств вещества: Покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии для избежания риска взрыва.</b></p> <p>P370 + P378 <b>В случае пожара: Использовать ... для тушения.</b> <i>– если использование воды повышает риск.</i> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</p>	<p>P420 <b>Хранить отдельно.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ... в соответствии с местными/региональными/ национальными/ международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

**ОКИСЛЯЮЩИЕ ЖИДКОСТИ**


(ГЛАВА 2.13)

Класс опасности	Символ		Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
2	Пламя над окружностью		Опасно	H272 Может усилить возгорание; окислитель
3	Пламя над окружностью		Осторожно	H272 Может усилить возгорание; окислитель

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b></p> <p>P220 <b>Не допускать соприкосновения с одеждой и другими горючими материалами.</b></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P370 + P378 <b>В случае пожара: Использовать ... для тушения.</b> – <i>если использование воды повышает риск.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</p>		<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/региональными/ национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

**ОКИСЛЯЮЩИЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА**

(ГЛАВА 2.14)


<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>		<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
1	Пламя над окружностью		Опасно	H271 Может вызвать возгорание или взрыв; сильный окислитель

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b>  P220 <b>Не допускать соприкосновения с одеждой и другими горючими материалами.</b>  P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.  P283 <b>Пользоваться огнестойкой или огнезащитной одеждой.</b>	P306 + P360 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА ОДЕЖДУ: Немедленно промыть загрязненную одежду и кожу большим количеством воды, прежде чем снимать одежду.</b>  P371 + P380 + P375 <b>В случае крупного пожара и больших количеств вещества: Покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии для избежания риска взрыва.</b>  P370 + P378 <b>В случае пожара: Использовать ... для тушения.</b> <i>– если использование воды повышает риск.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.	P420 <b>Хранить отдельно.</b>	P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ... в соответствии с местными/региональными/ национальными/ международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.



**ОКИСЛЯЮЩИЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА**

(ГЛАВА 2.14)

Класс опасности	Символ		Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
2	Пламя над окружностью		Опасно	H272 Может усилить возгорание; окислитель
3	Пламя над окружностью		Осторожно	H272 Может усилить возгорание; окислитель

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b></p> <p>P220 <b>Не допускать соприкосновения с одеждой и другими горючими материалами.</b></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P370 + P378 <b>В случае пожара: Использовать ... для тушения.</b> – <i>если использование воды повышает риск.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</p>		<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

ОРГАНИЧЕСКИЕ ПЕРОКСИДЫ

(ГЛАВА 2.15)



<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
Тип А	Взрывающаяся бомба	Опасно	H240 Возможность взрыва при нагревании

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b></p> <p>P234 <b>Хранить только в оригинальной упаковке.</b></p> <p>P235 <b>Хранить в прохладном месте.</b> – может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P411.</p> <p>P240 <b>Заземлить и электрически соединить контейнер и приемное оборудование.</b> – если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным и способно образовать взрывоопасную среду.</p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P370 + P372 + P380 + P373 <b>В случае пожара: риск взрыва. Покинуть опасную зону. НЕ тушить пожар в случае распространения огня на взрывчатые вещества.</b></p>	<p>P403 <b>Хранить в хорошо вентилируемом месте.</b> – за исключением требующих регулирования температуры саморазлагающихся веществ и смесей или органических пероксидов, поскольку могут иметь место конденсация и последующее замораживание.</p> <p>P410 <b>Беречь от солнечных лучей.</b></p> <p>P411 <b>Хранить при температурах не выше ...°C/...°F.</b> – если требуется регулирование температуры (в соответствии с разделом 2.8.2.3 или 2.15.2.3 СГС), или если иным образом представляется необходимым. ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит указать температуру, используя применимую температурную шкалу.</p> <p>P420 <b>Хранить отдельно.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

## ОРГАНИЧЕСКИЕ ПЕРОКСИДЫ

### (ГЛАВА 2.15)

Класс опасности

Символ



Сигнальное слово

Краткая характеристика опасности

Тип В

Взрывающаяся бомба и пламя

Опасно

H241 Возможность возгорания или взрыва при нагревании

#### Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b></p> <p>P234 <b>Хранить только в оригинальной упаковке.</b></p> <p>P235 <b>Хранить в прохладном месте.</b> <i>– может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P411.</i></p> <p>P240 <b>Заземлить и электрически соединить контейнер и приемное оборудование.</b> <i>– если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным и способно образовать взрывоопасную среду.</i></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P370 + P380 + P375 [+ P378] <b>В случае пожара:</b> <b>Покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии для избежания риска взрыва. [Использовать ... для тушения.]</b> <i>– текст в квадратных скобках подлежит включению, если использование воды повышает риск.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</p>	<p>P403 <b>Хранить в хорошо вентилируемом месте.</b> <i>– за исключением требующих регулирования температуры смесей или органических пероксидов, поскольку могут иметь место конденсация и последующее замораживание.</i></p> <p>P410 <b>Беречь от солнечных лучей.</b></p> <p>P411 <b>Хранить при температурах не выше ...°C/...°F.</b> <i>– если требуется регулирование температуры (в соответствии с разделом 2.8.2.3 или 2.15.2.3 СГС), или если иным образом представляется необходимым.</i> ... Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит указать температуру, используя применимую температурную шкалу.</p> <p>P420 <b>Хранить отдельно.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ... в соответствии с местными/региональными/ национальными/ международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

**ОРГАНИЧЕСКИЕ ПЕРОКСИДЫ**

**(ГЛАВА 2.15)**

Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
Тип C	Пламя	Опасно	H242 Возможность возгорания при нагревании
Тип D	Пламя	Опасно	H242 Возможность возгорания при нагревании
Тип E	Пламя	Осторожно	H242 Возможность возгорания при нагревании
Тип F	Пламя	Осторожно	H242 Возможность возгорания при нагревании



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b></p> <p>P234 <b>Хранить только в оригинальной упаковке.</b></p> <p>P235 <b>Хранить в прохладном месте.</b> <i>– может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P411.</i></p> <p>P240 <b>Заземлить и электрически соединить контейнер и приемное оборудование.</b> <i>– если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным и способно образовать взрывоопасную среду.</i></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты..</p>	<p>P370 + P378 <b>В случае пожара: Использовать ... для тушения.</b> <i>– если использование воды повышает риск.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</p>	<p>P403 <b>Хранить в хорошо вентилируемом месте.</b> <i>– за исключением требующих регулирования температуры саморазлагающихся веществ и смесей или органических пероксидов, поскольку могут иметь место конденсация и последующее замораживание.</i></p> <p>P411 <b>Хранить при температурах не выше ...°C/...°F.</b> <i>– если требуется регулирование температуры (в соответствии с разделом 2.8.2.3 или 2.15.2.3 СГС), или если иным образом представляется необходимым</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит указать температуру, используя применимую температурную шкалу.</p> <p>P410 <b>Беречь от солнечных лучей.</b></p> <p>P420 <b>Хранить отдельно.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ... в соответствии с местными/региональными/ национальными/ международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

**ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ВЫЗЫВАЮЩИЕ КОРРОЗИЮ МЕТАЛЛОВ**

(ГЛАВА 2.16)

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>		<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
1	Коррозия		Осторожно	H290 Может вызывать коррозию металлов

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P234 Хранить только в оригинальной упаковке.	P390 Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждения материалов.	P406 Хранить в коррозионнотойком контейнере/... контейнере с коррозионнотойким внутренним покрытием. <i>– может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P234</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить другие совместимые материалы.	

**ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА**

**(ГЛАВА 2.17)**


Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Пламя	Опасно	H206 Опасность пожара, взрыва или разбрасывания; повышение риска взрыва при снижении содержания десенсибилизатора
2	Пламя	Опасно	H207 Опасность пожара или разбрасывания; повышение риска взрыва при снижении содержания десенсибилизатора
3	Пламя	Осторожно	H207 Опасность пожара или разбрасывания; повышение риска взрыва при снижении содержания десенсибилизатора



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b></p> <p>P212 <b>Избегать нагревания в замкнутом пространстве или снижения содержания десенсибилизатора</b></p> <p>P230 <b>Смачивать с помощью ...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</p> <p>P233 <b>Содержать контейнер плотно закрытым.</b></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P370 + P380 + P375 <b>В случае пожара: Покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии для избежания риска взрыва.</b></p>	<p>P401 <b>Хранить в соответствии с ...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить местные/региональные/ национальные/международные правила.</p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/ контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами (надлежит определить).  Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА

(ГЛАВА 2.17)

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>		<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
4	Пламя		Осторожно	H208 Опасность пожара; повышение риска взрыва при снижении содержания десенсибилизатора

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b></p> <p>P212 <b>Избегать нагревания в замкнутом пространстве или снижения содержания десенсибилизатора</b></p> <p>P230 <b>Смачивать с помощью ...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</p> <p>P233 <b>Содержать контейнер плотно закрытым.</b></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P371 + P380 + P375 <b>В случае крупного пожара и больших количеств вещества: Покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии для избежания риска взрыва.</b></p>	<p>P401 <b>Хранить в соответствии с ...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить местные/региональные/национальные/международные правила.</p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить).  Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

**ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ – ПЕРОРАЛЬНАЯ**

**(ГЛАВА 3.1)**

Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Череп и скрещенные кости	Опасно	H300 Смертельно при попадании внутрь
2	Череп и скрещенные кости	Опасно	H300 Смертельно при попадании внутрь
3	Череп и скрещенные кости	Опасно	H301 Токсично при попадании внутрь



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P264 <b>После работы тщательно вымыть ...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить части тела, подлежащие обработке после обращения с данным химическим веществом.</p> <p>P270 <b>Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования данного химического вещества.</b></p>	<p>P301 + P310 <b>ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в токсикологический центр/ к врачу/...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p> <p>P321 <b>Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке)</b> – если требуется немедленно применить антидот. ...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи.</p> <p>P330 <b>Прополоскать рот.</b></p>	<p>P405 <b>Хранить под замком.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>



**ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ – ПЕРОРАЛЬНАЯ**  
(ГЛАВА 3.1)



<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
4	Восклицательный знак	Осторожно	H302 Вредно при попадании внутрь

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P264 <b>После работы тщательно вымыть ...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить части тела, подлежащие обработке после обращения с данным химическим веществом.</p> <p>P270 <b>Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования данного химического вещества.</b></p>	<p>P301 + P312 <b>ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: при плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу/...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p> <p>P330 <b>Прополоскать рот.</b></p>		<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

**ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ – ПЕРОРАЛЬНАЯ**  
(ГЛАВА 3.1)

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
5	<i>Без символа</i>	Осторожно	H303 Может причинить вред при проглатывании

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
	P301 + P312 <b>ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу/...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.		

**ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ – ДЕРМАЛЬНАЯ**

**(ГЛАВА 3.1)**

Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Череп и скрещенные кости	Опасно	H310 Смлетельно при попадании на кожу
2	Череп и скрещенные кости	Опасно	H310 Смлетельно при попадании на кожу



**Меры предосторожности**

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P262 <b>Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.</b></p> <p>P264 <b>После работы тщательно вымыть ...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить части тела, подлежащие обработке после обращения с данным химическим веществом.</p> <p>P270 <b>Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования данного химического вещества.</b></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой.</b> Изготовитель/поставщик или компетентный орган может дополнительно определить тип защитного оборудования в случае необходимости.</p>	<p>P302 + P352 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:</b> <b>Промыть большим количеством воды/...</b> ...Изготовитель/поставщик или компетентный орган может указать соответствующее очищающее средство или рекомендовать в исключительных случаях другое средство, если вода явно не подходит для этих целей.</p> <p>P310 <b>Немедленно обратиться в токсикологический центр/к врачу/...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p> <p>P321 <b>Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке)</b> – если рекомендуется принятие незамедлительных мер, например использование специального очищающего средства. ...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи.</p> <p>P361+ P364 <b>Немедленно снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед дальнейшим использованием.</b></p>	<p>P405 <b>Хранить под замком.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

**ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ – ДЕРМАЛЬНАЯ**

**(ГЛАВА 3.1)**



**Класс опасности**

**Символ**

**Сигнальное слово**

**Краткая характеристика опасности**

3

Череп и скрещенные кости

Опасно

H311 Токсично при попадании на кожу

**Меры предосторожности**

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой.</b> Изготовитель/поставщик или компетентный орган может дополнительно определить тип защитного оборудования в случае необходимости.</p>	<p>P302 + P352 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды/...</b> ...Изготовитель/поставщик или компетентный орган может указать соответствующее очищающее средство или рекомендовать в исключительных случаях другое средство, если вода явно не подходит для этих целей.</p> <p>P312 <b>При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу/...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p> <p>P321 <b>Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке)</b> – если рекомендуется принятие незамедлительных мер, например использование специального очищающего средства. ...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи.</p> <p>P361+ P364 <b>Немедленно снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед дальнейшим использованием.</b></p>	<p>P405 <b>Хранить под замком.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

**ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ – ДЕРМАЛЬНАЯ**

**(ГЛАВА 3.1)**



<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
4	Восклицательный знак	Осторожно	H312 Вредно при попадании на кожу

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
<p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой.</b> Изготовитель/поставщик или компетентный орган может дополнительно определить тип защитного оборудования в случае необходимости.</p>	<p>P302 + P352 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды/...</b> ...Изготовитель/поставщик или компетентный орган может указать соответствующее очищающее средство или рекомендовать в исключительных случаях другое средство, если вода явно не подходит для этих целей.</p> <p>P312 <b>При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p> <p>P321 <b>Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке)</b> – если рекомендуется принятие незамедлительных мер, например использование специального очищающего средства. ...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи.</p> <p>P361+ P364 <b>Немедленно снять загрязненную одежду и выстирать ее перед дальнейшим использованием.</b></p>		<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

**ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ – ДЕРМАЛЬНАЯ**  
(ГЛАВА 3.1)

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
5	<i>Без символа</i>	Осторожно	H313 Может причинить вред при попадании на кожу

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
	P302 + P312 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу/...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.		

**ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ – ПРИ ИНГАЛЯЦИОННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ**

**(ГЛАВА 3.1)**



Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Череп и скрещенные кости	Опасно	H330 Смертельно при вдыхании
2	Череп и скрещенные кости	Опасно	H330 Смертельно при вдыхании

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P260 <b>Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие условия.</p> <p>P271 <b>Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.</b></p> <p>P284 <b>[При недостаточной вентиляции] пользоваться средствами защиты органов дыхания.</b> – текст в квадратных скобках может использоваться, если имеется дополнительная информация по химическому веществу в месте его использования, которая поясняет, какой тип вентиляции является достаточным для безопасной работы. Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить защитное оборудование.</p>	<p>P304 + P340 <b>ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</b></p> <p>P310 <b>Немедленно обратиться в токсикологический центр/к врачу/...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p> <p>P320 <b>Срочно требуется принятие специальных мер (см. ... на этом маркировочном знаке)</b> – если требуется немедленно применить антидот. ...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи.</p>	<p>P403 + P233 <b>Хранить в хорошо вентилируемом месте. Содержать контейнер плотно закрытым.</b> – если химическое вещество является летучим и может создать опасную среду.</p> <p>P405 <b>Хранить под замком.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ... в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

**ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ – ПРИ ИНГАЛЯЦИОННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ**  
(ГЛАВА 3.1)

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>		<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
3	Череп и скрещенные кости		Опасно	H331 Токсично при вдыхании

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P261 <b>Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.</b> <i>– может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P260.</i> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие условия.</p> <p>P271 <b>Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.</b></p>	<p>P304 + P340 <b>ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</b></p> <p>P311 <b>Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p> <p>P321 <b>Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке)</b> <i>– если требуется немедленно принять специальные меры.</i> ...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи.</p>	<p>P403 + P233 <b>Хранить в хорошо вентилируемом месте. Содержать контейнер плотно закрытым.</b> <i>– если химическое вещество является летучим и может создать опасную среду.</i></p> <p>P405 <b>Хранить под замком.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит уточнить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>



**ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ – ПРИ ИНГАЛЯЦИОННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ**

**(ГЛАВА 3.1)**



<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
4	Восклицательный знак	Осторожно	H332 Вредно при вдыхании

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
P261 <b>Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/ паров/аэрозолей.</b> <i>– может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P260.</i> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие условия.  P271 <b>Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.</b>	P304 + P340 <b>ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</b>  P312 <b>При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу/...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.		


**ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ – ПРИ ИНГАЛЯЦИОННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ**  
(ГЛАВА 3.1)

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
5	<i>Без символа</i>	Осторожно	H333 Может причинить вред при вдыхании

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
	P304 + P312 <b>ПРИ ВДЫХАНИИ:</b> при плохом самочувствии обратиться в <b>ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/</b> к врачу/... ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.		

**РАЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ**

**(ГЛАВА 3.2)**

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>		<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
1A-1C	Коррозия		Опасно	H314 Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P260 <b>Не вдыхать пыль или туман.</b> – если в процессе использования могут образоваться вдыхаемые частицы пыли или тумана.</p> <p>P264 <b>После работы тщательно вымыть ...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить части тела, подлежащие обработке после обращения с данным химическим веществом.</p> <p>P280 <b>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовитель/поставщик или компетентный орган может дополнительно определить тип защитного оборудования в случае необходимости.</p>	<p>P301 + P330 + P331 <b>ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:</b> Прополоскать рот. <b>НЕ вызывать рвоту.</b></p> <p>P303 + P361 + P353 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):</b> Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой [или принять душ]. – текст в квадратных скобках подлежит включению, если изготовитель/поставщик или компетентный орган считает это целесообразным для конкретного химического вещества.</p> <p>P363 <b>Выстирать загрязненную одежду перед дальнейшим использованием.</b></p> <p>P304 + P340 <b>ПРИ ВДЫХАНИИ:</b> Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</p> <p>P310 <b>Немедленно обратиться в токсикологический центр/к врачу/...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p> <p>P321 <b>Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке)</b> ...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. Изготовитель/поставщик или компетентный орган может в надлежащем случае определить очищающее средство.</p> <p>P305 + P351 + P338 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:</b> Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.</p>	<p>P405 <b>Хранить под замком.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

**РАЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ**

**(ГЛАВА 3.2)**



<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>		<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
2	Восклицательный знак		Осторожно	H315 Вызывает раздражение кожи

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
<p>P264 <b>После работы тщательно вымыть ...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить части тела, подлежащие обработке после обращения с данным химическим веществом.</p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками.</b> Изготовитель/поставщик или компетентный орган может дополнительно определить тип защитного оборудования в случае необходимости.</p>	<p>P302 + P352 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды/...</b> ...Изготовитель/поставщик или компетентный орган может указать соответствующее очищающее средство или рекомендовать в исключительных случаях другое средство, если вода явно не подходит для этих целей.</p> <p>P321 <b>Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке)</b> ...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. Изготовитель/поставщик или компетентный орган может в надлежащем случае определить очищающее средство.</p> <p>P332 + P313 <b>При раздражении кожи: Обратиться за медицинской консультацией/помощью.</b> – может не применяться, если на маркировочном знаке указаны коды P333 + P313. Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.</p> <p>P362 + P364 <b>Немедленно снять загрязненную одежду и выстирать ее перед дальнейшим использованием.</b></p>		

**РАЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ**  
(ГЛАВА 3.2)

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
3	<i>Без символа</i>	Осторожно	H316 Вызывает слабое раздражение кожи

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
	P332 + P313 <b>При раздражении кожи: Обратиться за медицинской консультацией/помощью.</b> <i>– может не применяться, если на маркировочном знаке указаны коды P333+P313.</i> Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.		

**ПОВРЕЖДЕНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ**  
(ГЛАВА 3.3)

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>		<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
1	Коррозия		Опасно	H318 Вызывает серьезное повреждение глаз

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P280 <b>Пользоваться средствами защиты глаз/средствами защиты лица.</b> Изготовитель/поставщик или компетентный орган может дополнительно определить тип защитного оборудования в случае необходимости.</p>	<p>P305 + P351 + P338 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.</b></p> <p>P310 <b>Немедленно обратиться в токсикологический центр/к врачу/...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p>		

**ПОВРЕЖДЕНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ**  
(ГЛАВА 3.3)



<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
2A	Восклицательный знак	Осторожно	H319 Вызывает серьезное раздражение глаз

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P264 <b>После работы тщательно вымыть ...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить части тела, подлежащие обработке после обращения с данным химическим веществом.</p> <p>P280 <b>Пользоваться средствами защиты глаз/средствами защиты лица.</b> Изготовитель/поставщик или компетентный орган может дополнительно определить тип защитного оборудования в случае необходимости.</p>	<p>P305 + P351 + P338 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:</b> <b>Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.</b></p> <p>P337 + P313 <b>Если раздражение глаз не проходит:</b> <b>Обратиться за медицинской консультацией/помощью.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.</p>		

**ПОВРЕЖДЕНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ**  
(ГЛАВА 3.3)


<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
2B	<i>Без символа</i>	Осторожно	H320 Вызывает раздражение глаз

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P264 <b>После работы тщательно вымыть ...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить части тела, подлежащие обработке после обращения с данным химическим веществом.	P305 + P351 + P338 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.</b>  P337 + P313 <b>Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской консультацией/помощью.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.		



**СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ – РЕСПИРАТОРНАЯ**

**(ГЛАВА 3.4)**

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>		<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
1, 1A, 1B	Опасность для здоровья		Опасно	H334 При вдыхании может вызвать аллергические реакции или астматические симптомы или респираторные проблемы

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
<p>P261 <b>Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/ паров/аэрозолей.</b> – может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P260. Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие условия.</p> <p>P284 <b>[При недостаточной вентиляции] пользоваться средствами защиты органов дыхания.</b> – текст в квадратных скобках может использоваться, если имеется дополнительная информация по химическому веществу в месте его использования, которая поясняет, какой тип вентиляции является достаточным для безопасной работы. Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить защитное оборудование.</p>	<p>P304 + P340 <b>ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</b></p> <p>P342 + P311 <b>При наличии респираторных симптомов: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу/...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p>		<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

**СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ – КОЖНАЯ**

**(ГЛАВА 3.4)**



<b>Класс опасности</b> 1, 1A, 1B	<b>Символ</b> Восклицательный знак	<b>Сигнальное слово</b> Осторожно	<b>Краткая характеристика опасности</b> H317 Может вызвать кожную аллергическую реакцию
-------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	--

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
<p>P261 <b>Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/аэрозолей.</b> – может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P260. Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие условия.</p> <p>P272 <b>Не выносить загрязненную рабочую одежду с места работы.</b></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками.</b> Изготовитель/поставщик или компетентный орган может дополнительно определить тип защитного оборудования в случае необходимости.</p>	<p>P302 + P352 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды/...</b> ...Изготовитель/поставщик или компетентный орган может указать соответствующее очищающее средство или рекомендовать в исключительных случаях другое средство, если вода явно не подходит для этих целей.</p> <p>P333 + P313 <b>При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться за медицинской консультацией/помощью.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.</p> <p>P321 <b>Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке)</b> ...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. Изготовитель/поставщик или компетентный орган может в надлежащем случае определить очищающее средство.</p> <p>P362 + P364 <b>Немедленно снять загрязненную одежду и выстирать ее перед дальнейшим использованием.</b></p>		<p>P501 <b>Удалить содержимое/ контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/региональными/ национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

## МУТАГЕННОСТЬ ЗАРОДЫШЕВЫХ КЛЕТОК

### (ГЛАВА 3.5)

Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасность для здоровья	Опасно	H340 Может вызывать генетические дефекты <...>
2	Опасность для здоровья	Осторожно	H341 Предположительно вызывает генетические дефекты <...> <...> (укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P201 <b>Перед использованием получить специальные инструкции.</b> <i>– не применять к продуктам для потребителя, если используется код P202.</i></p> <p>P202 <b>Не приступать к обработке до тех пор, пока не будут прочитаны и поняты все меры предосторожности.</b></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P308 + P313 <b>В СЛУЧАЕ воздействия или беспокойности: Обратиться за медицинской консультацией/помощью.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.</p>	<p>P405 <b>Хранить под замком.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

## КАНЦЕРОГЕННОСТЬ

### (ГЛАВА 3.6)


Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасность для здоровья	Опасно	H350 Может вызвать рак <...>
2	Опасность для здоровья	Осторожно	H351 Предположительно вызывает рак <...> <...> (укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P201 <b>Перед использованием получить специальные инструкции.</b> – не применять к продуктам для потребителя, если используется код P202.</p> <p>P202 <b>Не приступать к обработке до тех пор, пока не будут прочитаны и поняты все меры предосторожности.</b></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P308 + P313 <b>В СЛУЧАЕ воздействия или обеспокоенности: Обратиться за медицинской консультацией/помощью.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.</p>	<p>P405 <b>Хранить под замком.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

## РЕПРОДУКТИВНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

### (ГЛАВА 3.7)

Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасность для здоровья		Опасно
2	Опасность для здоровья		Осторожно
			<p>H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка &lt;...&gt; &lt;&lt;...&gt;&gt;</p> <p>H361 Предположительно может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка &lt;...&gt; &lt;&lt;...&gt;&gt;</p> <p>&lt;...&gt; (укажите конкретные последствия, если таковые известны)</p> <p>&lt;&lt;...&gt;&gt; (укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</p>

#### Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P201 <b>Перед использованием получить специальные инструкции.</b> <i>– не применять к продуктам для потребителя, если используется код P202.</i></p> <p>P202 <b>Не приступать к обработке до тех пор, пока не будут прочитаны и поняты все меры предосторожности.</b></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха/...</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие средства индивидуальной защиты.</p>	<p>P308 + P313 <b>В СЛУЧАЕ воздействия или беспокойности: Обратиться за медицинской консультацией/помощью.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.</p>	<p>P405 <b>Хранить под замком.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ... в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>


**РЕПРОДУКТИВНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ**  
**(ГЛАВА 3.7)**  
**(ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЛАКТАЦИЮ ИЛИ ЧЕРЕЗ НЕЕ)**

<b>Класс опасности</b> <i>(дополнительный)</i>	<b>Символ</b> <i>Без символа</i>	<b>Сигнальное слово</b> <i>Без сигнального слова</i>	<b>Краткая характеристика опасности</b> H362 Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании
---	-------------------------------------	---	--

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P201 <b>Перед использованием получить специальные инструкции.</b> <i>– не применять к продуктам для потребителя, если используется код P202.</i></p> <p>P202 <b>Не приступать к обработке до тех пор, пока не будут прочитаны и поняты все меры предосторожности.</b></p> <p>P260 <b>Не вдыхать пыль или туман.</b> <i>– если в процессе использования могут образоваться вдыхаемые частицы пыли или тумана.</i></p> <p>P263 <b>Избегать контакта в период беременности и грудного вскармливания.</b></p> <p>P264 <b>После работы тщательно вымыть ...</b> <i>...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить части тела, подлежащие обработке после обращения с данным химическим веществом.</i></p> <p>P270 <b>Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования данного химического вещества.</b></p>	<p>P308 + P313 <b>В СЛУЧАЕ воздействия или обеспокоенности: Обратиться за медицинской консультацией/помощью.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.</p>		

**ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ОДНОКРАТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ)**


**(ГЛАВА 3.8)**

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>		<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
1	Опасность для здоровья		Опасно	H370 Вызывает повреждение органов <...> <<...>> <...> (или укажите все поражаемые органы, если таковые известны) <<...>> (укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
<p>P260 <b>Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие условия.</p> <p>P264 <b>После работы тщательно вымыть ...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить части тела, подлежащие обработке после обращения с данным химическим веществом.</p> <p>P270 <b>Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования данного химического вещества.</b></p>	<p>P308 + P311 <b>В СЛУЧАЕ воздействия или обеспокоенности: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p> <p>P321 <b>Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке)</b> – если требуется немедленно принять специальные меры. ...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи.</p>	<p>P405 <b>Хранить под замком.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

**ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ОДНОКРАТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ)**

**(ГЛАВА 3.8)**

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>		<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
2	Опасность для здоровья		Осторожно	H371 Может вызывать повреждение органов <...> <<...>> <...> (или укажите все поражаемые органы, если таковые известны) <<...>> (укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
P260 <b>Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/ паров/аэрозолей.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие условия.  P264 <b>После работы тщательно вымыть ...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить части тела, подлежащие обработке после обращения с данным химическим веществом.  P270 <b>Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования данного химического вещества.</b>	P308 + P311 <b>В СЛУЧАЕ воздействия или обеспокоенности: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу/...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.	P405 <b>Хранить под замком.</b>	P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/ региональными/национальными/ международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.



**ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ОДНОКРАТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ)**

**(ГЛАВА 3.8)**


<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
3	Восклицательный знак	Осторожно	H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей; или H336 Может вызвать сонливость или головокружение



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P261 <b>Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.</b> <i>– может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P260.</i> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие условия.</p> <p>P271 <b>Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.</b></p>	<p>P304 + P340 <b>ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</b></p> <p>P312 <b>при плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p>	<p>P403 + P233 <b>Хранить в хорошо вентилируемом месте. Содержать контейнер плотно закрытым.</b> <i>– если химическое вещество является летучим и может создать опасную среду.</i></p> <p>P405 <b>Хранить под замком.</b></p>	<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ... в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

**ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (МНОГОКРАТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ)**


**(ГЛАВА 3.9)**

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>		<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
1	Опасность для здоровья		Опасно	<p>H372 Вызывает повреждение органов &lt;...&gt; в результате длительного или многократного воздействия &lt;&lt;...&gt;&gt;</p> <p>&lt;...&gt; <i>(или укажите все поражаемые органы, если таковые известны)</i></p> <p>&lt;&lt;...&gt;&gt; <i>(укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</i></p>

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
<p>P260 <b>Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие условия.</p> <p>P264 <b>После работы тщательно вымыть ...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить части тела, подлежащие обработке после обращения с данным химическим веществом.</p> <p>P270 <b>Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования данного химического вещества.</b></p>	<p>P314 <b>При плохом самочувствии обратиться за медицинской консультацией/помощью.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.</p>		<p>P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ... в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</p>

**ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (МНОГОКРАТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ)**

**(ГЛАВА 3.9)**

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>		<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
2	Опасность для здоровья		Осторожно	H373 Может вызывать повреждение органов <...> в результате длительного или многократного воздействия <<...>>  <...> <i>(укажите все поражаемые органы, если таковые известны)</i> <<...>> <i>(укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</i>

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
P260 <b>Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие условия.	P314 <b>При плохом самочувствии обратиться за медицинской консультацией/помощью.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.		P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ... в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.

## ОПАСНОСТЬ ПРИ АСПИРАЦИИ

### (ГЛАВА 3.10)

Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасность для здоровья	Опасно	H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути
2	Опасность для здоровья	Осторожно	H305 Может причинить вред при проглатывании и попадании в дыхательные пути



#### Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
	P301 + P310 <b>ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/ ...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.  P331 <b>НЕ вызывать рвоту.</b>	P405 <b>Хранить под замком.</b>	P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ...в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.




**ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ – ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ**  
(ГЛАВА 4.1)

Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	
2	<i>Без символа</i>	<i>Без сигнального слова</i>	H401	Токсично для водной флоры и фауны
3	<i>Без символа</i>	<i>Без сигнального слова</i>	H402	Вредно для водной флоры и фауны

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P273 <b>Не допускать сброса в окружающую среду.</b> – если это не соответствует предполагаемому виду использования.			P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> ... в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.

**ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ – ДОЛГОСРОЧНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ**  
(ГЛАВА 4.1)

Класс опасности	Символ		Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Окружающая среда		Осторожно	H410 Очень токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями
2	Окружающая среда		Без сигнального слова	H411 Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P273 <b>Не допускать сброса в окружающую среду.</b> <i>– если это не соответствует предполагаемому виду использования.</i>	P391 <b>Собрать пролившееся или рассыпавшееся химическое вещество.</b>		P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> <i>...в соответствии с местными/региональными/национальными//международными правилами (надлежит определить). Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.</i>


**ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ – ДОЛГОСРОЧНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ**  
(ГЛАВА 4.1)

Класс опасности	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
3	<i>Без символа</i>	<i>Без сигнального слова</i>	H412 Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями
4	<i>Без символа</i>	<i>Без сигнального слова</i>	H413 Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную флору и фауну

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P273 <b>Не допускать сброса в окружающую среду.</b> <i>– если это не соответствует предполагаемому виду использования.</i>			P501 <b>Удалить содержимое/контейнер в ...</b> <i>... в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (надлежит определить).</i> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит уточнить, применимы ли требования по удалению к содержимому, контейнеру или к тому и другому.



**ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОЗОнового СЛОЯ**  
(ГЛАВА 4.2)

<b>Класс опасности</b>	<b>Символ</b>		<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
1	Восклицательный знак		Осторожно	H420 Наносит ущерб здоровью человека и окружающей среде путем разрушения озонового слоя в верхних слоях атмосферы

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
			<b>P502</b> <b>Обратиться к изготовителю или поставщику для получения информации о вторичной переработке или утилизации.</b>



## Приложение 3

### Раздел 4

#### КОДИФИКАЦИЯ ПИКТОГРАММ

##### А3.4.1 Введение

А3.4.1.1 *Пиктограмма* означает графическое изображение, которое может включать символ и другие графические элементы, такие как окаймление, фон или цвет, и которое имеет целью передать конкретную информацию.

А3.4.1.2 В настоящем разделе содержатся рекомендуемые коды, присваиваемые каждой из пиктограмм, которые предусмотрены в СГС для секторов помимо транспорта.

А3.4.1.3 Код пиктограммы предназначается для использования исключительно в справочных целях. Он не является составной частью пиктограммы и не должен указываться на маркировочных знаках или в разделе 2 паспорта безопасности.

##### А3.4.2 Кодификация пиктограмм

А3.4.2.1 Пиктограммам СГС для секторов помимо транспорта присваивается единый буквенно-цифровой код, состоящий из следующих элементов:

- а) букв "СГС"; и
- б) порядкового номера "01", "02", "03" и т.д., присвоенного в соответствии с таблицей А3.4.1 ниже.

Таблица А3.4.1

Код	Пиктограмма опасности	Символ
GHS01		Взрывающаяся бомба
GHS02		Пламя
GHS03		Пламя над окружностью
GHS04		Газовый баллон
GHS05		Коррозия
GHS06		Череп и скрещенные кости
GHS07		Восклицательный знак
GHS08		Опасность для здоровья
GHS09		Окружающая среда



## Приложение 3

### Раздел 5

#### ПРИМЕРЫ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫХ ПИКТОГРАММ

##### A3.5.1 Предупредительные пиктограммы

Предписанные Европейским союзом (Директива 92/58/ЕЕС Совета от 24 июня 1992 года)

