

**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

### A3.1.1 Введение

A3.1.1.1 *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.

A3.1.1.2 В этом разделе содержатся рекомендуемые коды, присваиваемые каждой краткой характеристике опасности, которая соотносится с классами опасности СГС.

A3.1.1.3 Коды краткой характеристики опасности предназначаются для использования в справочных целях. Они не входят в текст краткой характеристики опасности и не должны его заменять.

### A3.1.2 Кодификация кратких характеристик опасности

A3.1.2.1 Кратким характеристикам опасности присваивается единый буквенно-цифровой код, состоящий из одной буквы и трех цифр:

- a) буква "H" (обозначает "краткую характеристику опасности");
- b) 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;
- c) 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.

A3.1.2.2 Коды, используемые для обозначения краткой характеристики опасности, приводятся в цифровой последовательности в таблице A3.1.1 и касаются опасности для физического состояния, в таблице A3.1.2 – опасности для здоровья человека и в таблице A3.1.3 – 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 (1)	Краткая характеристика опасности для физического состояния (2)	Вид опасности (глава СГС) (3)	Класс опасности (4)
H200	<b>Неустойчивое взрывчатое вещество</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Нестабильное взрывчатое вещество
H201	<b>Взрывчатое вещество; опасность взрыва массой</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Подкласс 1.1
H202	<b>Взрывчатое вещество; значительная опасность разбрасывания</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Подкласс 1.2
H203	<b>Взрывчатое вещество; опасность пожара, взрыва или разбрасывания</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Подкласс 1.3
H204	<b>Опасность пожара или разбрасывания</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Подкласс 1.4
H205	<b>Возможность взрыва массой под действием огня</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Подкласс 1.5
H220	<b>Легко воспламеняющийся газ</b>	Воспламеняющиеся газы (глава 2.2)	1
H221	<b>Воспламеняющийся газ</b>	Воспламеняющиеся газы (глава 2.2)	2
H222	<b>Легковоспламеняющиеся аэрозоли</b>	Аэрозоли (глава 2.3)	1
H223	<b>Воспламеняющиеся аэрозоли</b>	Аэрозоли (глава 2.3)	2
H224	<b>Чрезвычайно легко воспламеняющаяся жидкость и пар</b>	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1
H225	<b>Легко воспламеняющаяся жидкость и пар</b>	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	2
H226	<b>Воспламеняющаяся жидкость и пар</b>	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	3

Код (1)	Краткая характеристика опасности для физического состояния (2)	Вид опасности (глава СГС) (3)	Класс опасности (4)
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 (включая химически неустойчивые газы) (глава 2.2)	A (химически неустойчивые газы)
H231	<b>При вступлении в реакцию может произойти взрыв даже в отсутствие воздуха при повышенном давлении и/или температуре</b>	Воспламеняющиеся газы (включая химически неустойчивые газы) (глава 2.2)	B (химически неустойчивые газы)
H240	<b>При нагревании может произойти взрыв</b>	Саморазлагающиеся вещества и смеси (глава 2.8); и Органические пероксиды (глава 2.15)	Тип A
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 B
H242	<b>При нагревании может возникнуть пожар</b>	Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (глава 2.8); и Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы C, D, E, F
H250	<b>Самопроизвольное возгорание на открытом воздухе</b>	Пирофорные жидкости (глава 2.9); Пирофорные 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
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

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

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

Код (1)	Краткая характеристика опасности для здоровья человека (2)	Вид опасности (глава СГС) (3)	Класс опасности (4)
H300	Смертельно при проглатывании	Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	1, 2
H301	Токсично при проглатывании	Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	3
H302	Вредно при проглатывании	Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	4
H303	Может нанести вред при проглатывании	Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	5
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании	Опасность при аспирации (глава 3.10)	1
H305	Может нанести вред при проглатывании и вдыхании	Опасность при аспирации (глава 3.10)	2
H310	Смертельно при контакте с кожей	Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	1, 2
H311	Токсично при контакте с кожей	Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	3
H312	Наносит вред при контакте с кожей	Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	4
H313	Может нанести вред при контакте с кожей	Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	5
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз	Разъедание/раздражение кожи (глава 3.2)	1А, 1В, 1С

Код (1)	Краткая характеристика опасности для здоровья человека (2)	Вид опасности (глава СГС) (3)	Класс опасности (4)
H315	<b>Вызывает раздражение кожи</b>	Разъедание/раздражение кожи (глава 3.2)	2
H316	<b>Вызывает легкое раздражение ко- жи</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
H330	<b>Смертельно при вдыхании</b>	Острая токсичность – при ингаляцион- ном воздействии (глава 3.1)	1, 2
H331	<b>Токсично при вдыхании</b>	Острая токсичность – при ингаляцион- ном воздействии (глава 3.1)	3
H332	<b>Наносит вред при вдыхании</b>	Острая токсичность – при ингаляцион- ном воздействии (глава 3.1)	4
H333	<b>Может нанести вред при вдыхании</b>	Острая токсичность – при ингаляцион- ном воздействии (глава 3.1)	5
H334	<b>При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыха- ния</b>	Сенсibilизация – респираторная (глава 3.4)	1, 1A, 1B
H335	<b>Может вызывать раздражение ды- хательных путей</b>	Специфическая избирательная токсич- ность, поражающая отдельные органы- мишени при однократном воздействии; раздражение дыхательных путей (гла- ва 3.8)	3
H336	<b>Может вызывать сонливость или головокружение</b>	Специфическая избирательная токсич- ность, поражающая отдельные органы- мишени при однократном воздействии; сонливость (глава 3.8)	3
H340	<b>Может вызывать генетические де- фекты</b> (указать путь воздействия, если явно доказано, что никакие дру- гие пути воздействия не вызывают такой опасности)	Мутагенность половых клеток (глава 3.5)	1A, 1B
H341	<b>Предположительно вызывает гене- тические дефекты</b> (указать путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности)	Мутагенность половых клеток (глава 3.5)	2

Код (1)	Краткая характеристика опасности для здоровья человека (2)	Вид опасности (глава СГС) (3)	Класс опасности (4)
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 нерожденному 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 нерожденному 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
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



Код (1)	Краткая характеристика опасности для здоровья человека (2)	Вид опасности (глава СГС) (3)	Класс опасности (4)
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

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

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

Код (1)	Краткая характеристика опасности для здоровья человека (2)	Вид опасности (глава СГС) (3)	Класс опасности (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
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)/2В (глаза)

Таблица A3.1.3: Коды краткой характеристики опасности для окружающей среды

Код (1)	Краткая характеристика опасности для окружающей среды (2)	Вид опасности (Глава СГС) (3)	Класс опасности (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
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

Код (1)	Краткая характеристика опасности для окружающей среды (2)	Вид опасности (Глава СГС) (3)	Класс опасности (4)
Н413	<b>Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов</b>	Опасность для водной среды – долгосрочная опасность (глава 4.1)	4
Н420	<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

### A3.2.1 Введение

A3.2.1.1 *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)).

A3.2.1.2 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.

A3.2.1.3 В настоящем разделе содержатся рекомендуемые коды для каждой меры предосторожности, включенной в настоящее приложение.

### A3.2.2 Кодификация мер предосторожности

A3.2.2.1 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).

A3.2.2.2 Коды мер предосторожности предназначены для использования в справочных целях. Они не являются частью текста мер предосторожности и не должны его заменять.

A3.2.2.3 Коды, используемые для обозначения мер предосторожности, перечисляются в цифровой последовательности в таблице A3.2.1 для мер предосторожности общего характера, таблице A3.2.2 – для мер предосторожности при предотвращении, таблице A3.2.3 – для мер предосторожности при реагировании, таблице A3.2.4 – для мер предосторожности при хранении и таблице A3.2.5 – для мер предосторожности при хранении.

### A3.2.3 Структура таблиц кодификации мер предосторожности

A3.2.3.1 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.

Таблица А3.2.1: Кодификация общих мер предосторожности

Код (1)	Общие меры предосторожности (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (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	Перед использованием прочесть текст на маркировочном знаке.	соответствующий		Продукты для потребителя

Таблица А3.2.2: Кодификация мер предосторожности при предотвращении

Код (1)	Меры предосторожности при предотвращении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P201	Перед использованием получить специальные инструкции.	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Нестабильное взрывчатое вещество	
		Мутагенность половых клеток (глава 3.5)	1А, 1В, 2	
		Канцерогенность (глава 3.6)	1А, 1В, 2	
		Репродуктивная токсичность (глава 3.7)	1А, 1В, 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.	Мутагенность зародышевых клеток (глава 3.5)	1А, 1В, 2	
		Канцерогенность (глава 3.6)	1А, 1В, 2	
		Репродуктивная токсичность (глава 3.7)	1А, 1В, 2	
		Воспламеняющиеся газы (включая химически неустойчивые газы) (глава 2.2)	А, В (химически неустойчивые газы)	

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)	1, 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 А, В, С, 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 А, В, С, D, E, F		
P211	<b>Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.</b>	Аэрозоли (глава 2.3)	1, 2	
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>	Пирофорные жидкости (глава 2.9)	1	– если указание на краткую характеристику опасности представляется необходимым
		Пирофорные твердые вещества (глава 2.10)	1	



Код	Меры предосторожности при предотвращении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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
P230	<b>Смачивать с помощью...</b>	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 снижения или подавления их взрывчатых свойств (десенсибилизированные взрывчатые вещества). ... Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.
P231	<b>Обращаться с продуктом и хранить его в атмосфере инертного газа/...</b>	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	<b>Защищать от влаги.</b>	Вещества и смеси которые в контакте с водой образуют воспламеняющиеся газы (глава 2.12)	1, 2, 3	

Код	Меры предосторожности при предотвращении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P233	<b>Держать крышку контейнера плотно закрытой.</b>	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3	<i>– если жидкость является летучим веществом и может создать взрывоопасную среду.</i>
		Пирофорные жидкости (глава 2.9)	1	
		Пирофорные твердые вещества (глава 2.10)	1	
		Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	1, 2, 3	<i>– если химическое вещество является летучим и может образовать опасную среду.</i>
		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			
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	

Код	Меры предосторожности при предотвращении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P235	<b>Хранить в прохладном 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.
		Саморазлагающиеся вещества и смеси (глава 2.8)	Типы А, В, С, D, Е, F	– может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P411.
		Самонагревающиеся вещества и смеси (глава 2.11)	1, 2	– может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P413.
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы А, В, С, D, Е, F	– может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P411.
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	– если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным.
		Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3	– если жидкость является летучим веществом и может создать взрывоопасную среду.
		Воспламеняющиеся твердые вещества (глава 2.7)	1, 2	– если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным.
		Саморазлагающиеся вещества и смеси (глава 2.8)	Типы А, В, С, D, Е, F	– если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным и способно образовать взрывоопасную среду.
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы А, В, С, D, Е, F	– если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным и способно образовать взрывоопасную среду.

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	<p>– если жидкость является летучим веществом и может создать взрывоопасную среду.</p> <p>– текст в квадратных скобках может быть использован для указания конкретного электрического, вентиляционного, осветительного и другого оборудования, если это необходимо и целесообразно.</p> <p>– мера предосторожности может не применяться, если в местном или национальном законодательстве предусмотрены более конкретные положения.</p>
		Воспламеняющиеся твердые вещества (глава 2.7)	1, 2	<p>– если могут образоваться облака пыли.</p> <p>– текст в квадратных скобках может быть использован для указания конкретного электрического, вентиляционного, осветительного и другого оборудования, если это необходимо и целесообразно.</p> <p>– мера предосторожности может не применяться, если в местном или национальном законодательстве предусмотрены более конкретные положения.</p>
P242	<b>Использовать неискрящие приборы.</b>	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3	<p>– 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>

Код	Меры предосторожности при предотвращении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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.
P251	<b>Не протыкать и не сжигать, даже после использования.</b>	Аэрозоли (глава 2.3)	1, 2, 3	

Код	Меры предосторожности при предотвращении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P260	<b>Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.</b>	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	<b>Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.</b>	Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	3, 4	– <i>может не применяться, если P260 приводится на маркировочном знаке.</i>
		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	

Код	Меры предосторожности при предотвращении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P262	<b>Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.</b>	Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	1, 2	
P263	<b>Избегать контакта в период беременности и грудного вскармливания.</b>	Репродуктивная токсичность – воздействие на лактацию или через нее (глава 3.7)	Дополнительный класс	
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	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии (глава 3.9)	1	...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить, какие части тела следует промыть после обращения с продуктом.

Код	Меры предосторожности при предотвращении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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	
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	





Код	Меры предосторожности при предотвращении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P280 (...)		Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	– <i>Определить защитные перчатки/одежду.</i> Изготовитель/поставщик или компетентный орган может дополнительно определить тип оборудования в случае необходимости.
		Раздражение кожи (глава 3.2)	2	– <i>Определить защитные перчатки/одежду.</i> Изготовитель/поставщик или компетентный орган может дополнительно определить тип оборудования в случае необходимости.
		Сенсибилизация кожи (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
		Серьезное повреждение глаз (глава 3.3)	1	– <i>Определить защитные перчатки/одежду.</i> Изготовитель/поставщик или компетентный орган может дополнительно определить тип оборудования в случае необходимости.
		Раздражение глаз (глава 3.3)	2A	
		Мутагенность зародышевых клеток (глава 3.5)	1A, 1B, 2	Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип оборудования.
		Канцерогенность (глава 3.6)	1A, 1B, 2	
Репродуктивная токсичность (глава 3.7)	1A, 1B, 2			

Код	Меры предосторожности при предотвращении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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. Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить оборудование.</i>
		Распираторная сенсibilизация (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
P231 + P232	<b>Обращаться с продуктом и хранить его в атмосфере инертного газа/... Беречь от влаги.</b>	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, 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 A3.2.3: 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	
		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	

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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	
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	

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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	...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.
		Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	5	
		Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	3, 4, 5	
		Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	4	
		Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (глава 3.1)	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	
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	
		Сенсibilизация 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	

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
		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.

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P321 (...)		Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. Изготовитель/поставщик или компетентный орган могут определить соответствующее очищающее средство.
		Раздражение кожи (глава 3.2)	2	
		Сенсибилизация кожи (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (глава 3.8)	1	– <i>если требуется принятие немедленных мер.</i> ...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи.
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	
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>
		Пирофорные твердые вещества (глава 2.10)	1	
		Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (глава 2.12)	1, 2	– <i>использовать только "погрузить в холодную воду". Текст в квадратных скобках не использовать.</i>
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	



Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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	
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	

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P351	Осторожно промыть водой в течение нескольких минут.	Поражение кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Серьезное повреждение глаз (глава 3.3)	1	
		Раздражение глаз (глава 3.3)	2A, 2B	
P352	Промыть большим количеством воды с мылом/...	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	
		Сенсибилизация кожи (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
P353	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.
		Поражение кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
P360	Немедленно промыть загрязненную одежду и кожу большим количеством воды, затем снять одежду.	Окисляющие жидкости (глава 2.13)	1	
		Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1	
P361	Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.	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	
P362	Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.	Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	4	
		Раздражение кожи (глава 3.2)	2	
		Сенсибилизация кожи (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
P363	Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.	Поражение кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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 А, 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	
P371	<b>В случае крупного пожара и больших количеств:</b>	Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы А, В, С, D, E, F	
		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)
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	– за исключением взрывчатых веществ раздела 1.4 (группа совместимости S) в таре, используемой для перевозки.
		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	– за исключением взрывчатых веществ раздела 1.4 (группа совместимости S) в таре, используемой для перевозки.
		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	– для взрывчатых веществ раздела 1.4 (группа совместимости S) в таре, используемой для перевозки.
		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	

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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)	1, 2	
P378	<b>Для тушения использовать...</b>	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3, 4	<i>– если использование воды повышает риск. ... Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующую среду.</i>
		Воспламеняющиеся твердые вещества (глава 2.7)	1, 2	
		Саморазлагающиеся вещества и смеси (глава 2.8)	Типы 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 B, C, D, E, F		

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P380	<b>Покинуть опасную зону.</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Нестабильные взрывчатые вещества	
		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	
		Окисляющие жидкости (глава 2.13)	1	
		Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1	
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы А,В	
P381	<b>В случае утечки устранить все источники воспламенения.</b>	Воспламеняющиеся газы (глава 2.2)	1, 2	
P390	<b>Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов.</b>	Коррозийность металлов (глава 2.16)	1	
P391	<b>Ликвидация разлива.</b>	Опасность для водной среды – острая опасность (глава 4.1)	1	
		Опасность для водной среды – долгосрочная опасность (глава 4.1)	1, 2	
P301 + P310	<b>ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту/...</b>	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	

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P301 + P312	<b>ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:</b> Обратиться в <b>ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР</b> /или к специалисту/.../при плохом самочувствии.	Острая токсичность – пероральная (глава 3.1)	4	...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	– <i>текст в квадратных скобках относится к пирофорным жидкостям.</i>
P302 + P352	<b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:</b> Промыть большим количеством воды/...	Острая токсичность – дермальная (глава 3.1)	1, 2, 3, 4	...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 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.

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P304 + P340	<b>ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</b>	Острая токсичность – ингаляционное воздействие (глава 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Разъедание 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	
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.



Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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	

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P370 + P378	<b>При пожаре: для тушения использовать...</b>	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 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	
P302 + P335 + P334	<b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Стряхнуть отделившиеся частицы с кожи. Погрузить в холодную воду [или наложить влажную повязку].</b>	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.

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P303 + P361 + P353	<b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой [или принять душ].</b>	Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6) Разъедание кожи (глава 3.2)	1, 2, 3 1A, 1B, 1C	<i>– текст в квадратных скобках подлежит включению, если изготовитель/поставщик или компетентный орган считает это целесообразным для конкретного химического вещества.</i>
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>	Разъедание кожи (глава 3.2) Серьезное повреждение глаз (глава 3.3) Раздражение глаз (глава 3.3)	1A, 1B, 1C 1 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) Органические пероксиды (глава 2.15)	Раздел 1.4 Тип В	<i>– для взрывчатых веществ раздела 1.4 (группа совместимости S) в таре, используемой для перевозки.</i>
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) Окисляющие твердые вещества (глава 2.14)	1 1	
P370 + P372	<b>В случае пожара: риск взрыва. Покинуть опасную зону. НЕ тушить</b>	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Неустойчивые взрывчатые вещества и разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	

Код	Меры предосторожности при реагировании	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P370 + P372 + P380 + P373	<b>пожар в случае распространения огня на взрывчатые вещества.</b>		Раздел 1.4	<i>– за исключением взрывчатых веществ раздела 1.4 (группы совместимости S) в транспортной упаковке.</i>
		Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (глава 2.8)	Тип А	
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Тип А	
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)	Тип В	<i>– текст в квадратных скобках подлежит включению, если использование воды повышает риск". ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</i>
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Тип В	

Таблица А3.2.4: Кодификация мер предосторожности при хранении

Код (1)	Меры предосторожности при хранении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (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.
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)	1, 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			

Код (1)	Меры предосторожности при хранении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
		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	
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	

Код (1)	Меры предосторожности при хранении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P405 (...)		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 коррозионно-стойком контейнере/... контейнере с коррозионно-стойким внутренним покрытием.</b>	Коррозийность металлов (глава 2.16)	1	– <i>может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P234.</i> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит указать другие совместимые материалы.
P407	<b>Обеспечить наличие воздушной прослойки между штабелями или поддонами.</b>	Самонагревающиеся химические вещества и смеси (глава 2.11)	1, 2	



Код (1)	Меры предосторожности при хранении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P410	<b>Беречь от солнечных лучей.</b>	Аэрозоли (глава 2.3)	1, 2, 3	
		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. ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит указать температуру, используя применимую температурную шкалу.</i>
		Органические пероксиды (глава 2.15)	Типы А, В, С, D, E, F	

Код (1)	Меры предосторожности при хранении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P412	Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.	Аэрозоли (глава 2.3)	1, 2, 3	Изготовителю/поставщику или компетентному органу использовать применимую температурную шкалу.
P413	Хранить бестарные грузы в количествах свыше ... кг/ ... фунтов при температурах не выше ... °C/...°F.	Самонагревающиеся вещества и смеси (глава 2.11)	1, 2	...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит указать массу и температуру, используя применимую шкалу.
P420	Хранить отдельно.	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	Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере.	Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (глава 2.12)	1, 2, 3	
P403 + P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.	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	

Код (1)	Меры предосторожности при хранении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P403 + P233		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	<i>– для воспламеняющихся жидкостей, класс опасности 1" и других воспламеняющихся жидкостей, которые являются летучими и могут создать взрывоопасную среду.</i>
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	<i>– 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.</i>
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 A3.2.5: Кодификация мер предосторожности при удалении

Код (1)	Меры предосторожности при удалении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P501	Удалить содержимое/ контейнер в ...	Взрывчатые вещества (глава 2.1)	Нестабильные взрывчатые вещества и разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	...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.
		Воспламеняющиеся жидкости (глава 2.6)	1, 2, 3, 4	
		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	
		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	
		Разъедание кожи (глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Респираторная сенсibilизация (глава 3.4)	1, 1A, 1B	
		Кожная сенсibilизация (глава 3.4)	1, 1A, 1B	

Код (1)	Меры предосторожности при удалении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P501 (...)		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	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при продолжительном или многократном воздействии (глава 3.9)	1, 2	
		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	

### А3.3.3 Общие меры предосторожности

А3.3.3.1 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 трех групп пользователей: населения в целом, коммерческих пользователей и промышленных работников.

А3.3.3.2 Предполагаемое восприятие информации на предупредительных маркировочных знаках, конкретные указания в отношении мер безопасности и паспортов безопасности, составляемых на каждый продукт перед его использованием, являются частью требований к маркировке и процедурам обеспечения гигиены и безопасности труда.

А3.3.3.3 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.

А3.3.3.4 С учетом вышесказанного надлежит использовать следующие общие меры предосторожности на маркировочных знаках СГС:

Население в целом	Маркировочный знак СГС, дополнительная информация на маркировочном знаке	P101	<b>Если необходима рекомендация врача: иметь при себе контейнер продукта, или маркировочный знак</b>
		P102	<b>Держать в месте, не доступном для детей</b>
		P103	<b>Перед использованием прочитать информацию на знаке</b>
Отраслевые работники	Маркировочный знак СГС, дополнительная информация на маркировочном знаке, паспорт безопасности, производственные инструкции		<i>Ни одно из приведенных выше предупреждений</i>

### А3.3.4 Структура таблиц мер предосторожности

А3.3.4.1 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. Отступление от рекомендуемого текста на маркировочном знаке производится по усмотрению компетентных органов. Во всех случаях для передачи информации о мерах предосторожности важно использовать четкие и простые формулировки.

А3.3.4.2 Текст, выделенный курсивом и начинающийся со слов "– если" или "– уточнить" предназначен для пояснения условий применения мер предосторожности и не указывается на маркировочном знаке.

А3.3.4.3 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".

**A3.3.4.4** 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.

**A3.3.4.5** 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.

**A3.3.4.6** Если вещество или смесь классифицированы по нескольким видам опасности для здоровья, то, как правило, следует использовать набор наиболее точно выраженных мер предосторожности. Это касается главным образом раздела "предотвращение опасности". Что касается фраз, относящихся к категории "реагирование", то в этой связи важнейшее значение могут иметь незамедлительные меры. Например, если какое-либо химическое вещество является канцерогенным и характеризуется острой токсичностью, то меры первой помощи при острой токсичности будут превалировать над мерами, которые принимаются в связи с более долгосрочными последствиями. Кроме того, медицинская помощь в связи с отдаленными последствиями для здоровья может требоваться при случайном воздействии, даже если это не связано с немедленным наличием симптомов интоксикации.

**A3.3.4.7** 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 (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.

### **A3.3.5 Таблицы мер предосторожности в разбивке по виду/классу опасности**

**A3.3.5.1** В нижеприведенных таблицах перечисляются рекомендуемые меры предосторожности по каждому виду и классу опасности СГС в разбивке по типу мер предосторожности (см. A3.2.2.1), 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)**

**Символ**  
Взрывающаяся бомба



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
Подкласс 1.1	Опасно	H201 Взрывчатое вещество; опасность взрыва массой
Подкласс 1.2	Опасно	H202 Взрывчатое вещество; высокая опасность разбрасывания
Подкласс 1.3	Опасно	H203 Взрывчатое вещество; опасность возгорания, взрыва или разбрасывания

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>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>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>

**ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА  
(ГЛАВА 2.1)**

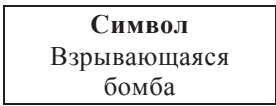
**Символ**  
Взрывающаяся бомба



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
Подкласс 1.1	Опасно	H201 Взрывчатое вещество; опасность взрыва массой
Подкласс 1.2	Опасно	H202 Взрывчатое вещество; высокая опасность разбрасывания
Подкласс 1.3	Опасно	H203 Взрывчатое вещество; опасность возгорания, взрыва или разбрасывания

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<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>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.</p>			

**ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА**  
(ГЛАВА 2.1)



**Класс опасности**                      **Сигнальное слово**                      **Краткая характеристика опасности**  
Подкласс 1.4                      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>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.</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>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 ГАЗЫ (ВКЛЮЧАЯ ХИМИЧЕСКИ НЕУСТОЙЧИВЫЕ ГАЗЫ)**

**(ГЛАВА 2.2)**

**(Воспламеняющиеся газы)**

**Символ**  
Пламя

<b>Класс опасности</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
1	Опасно	H220 Легковоспламеняющийся газ



<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>	P377 <b>Воспламенение газа при утечке:</b> <b>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 (ВКЛЮЧАЯ ХИМИЧЕСКИ НЕУСТОЙЧИВЫЕ ГАЗЫ)**  
**(ГЛАВА 2.2)**  
**(Воспламеняющиеся газы)**

<p><b>Символ</b>  <i>Без символа</i></p>
--

<b>Класс опасности</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
2	Осторожно	H221 Воспламеняющийся газ

<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>P377  <b>Воспламенение газа при утечке: Не тушить, если невозможно остановить утечку безопасным образом.</b></p> <p>P381  <b>В случае утечки устранить все источники воспламенения.</b></p>	<p>P403  <b>Хранить в хорошо вентилируемом месте.</b></p>	

**ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ (ВКЛЮЧАЯ ХИМИЧЕСКИ НЕУСТОЙЧИВЫЕ ГАЗЫ)**  
**(ГЛАВА 2.2)**  
**(Химически неустойчивые газы)**

<p><b>Символ</b>  <i>Без дополнительного  символа</i></p>
---

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	
A	<i>Без дополнительного сигнального слова</i>	H230	При вступлении в реакцию может вызывать взрыв, даже в отсутствие воздуха
B	<i>Без дополнительного сигнального слова</i>	H231	При вступлении в реакцию может вызывать взрыв, 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>			

***Примечание:** В этой таблице приводится только та мера предосторожности, которая назначена в связи с химической неустойчивостью данного газа. В отношении других мер предосторожности, которые назначены в связи с воспламеняемостью, см. соответствующие таблицы для воспламеняющихся газов.*

**АЭРОЗОЛИ**  
**(ГЛАВА 2.3)**

**Символ**  
Пламя



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	H222 Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль H229 Баллон под давлением: возможность взрыва при нагревании
2	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 свыше 50 °C/122° F.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит использовать применимую температурную шкалу.	

**АЭРОЗОЛИ**  
**(ГЛАВА 2.3)**

<p><b>Символ</b> <i>Без символа</i></p>
---

<b>Класс опасности</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
3	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)

**Символ**  
Пламя над  
окружностью



<b>Класс опасности</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
1	Опасно	H270 Может вызвать или усилить возгорание; окислитель

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
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)**

**Символ**  
Газовый баллон



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

**Символ**  
Газовый баллон

<b>Класс опасности</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
Охлажденный сжиженный газ	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 <b>Пользоваться термозащитными перчатками и средствами защиты лица или средствами защиты глаз.</b>	P336 + P315 <b>Растворить замерзшие частицы теплой водой. Не тереть пораженную часть кожи. Немедленно обратиться за консультацией/помощью к врачу.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.	P403 <b>Хранить в хорошо вентилируемом месте.</b>	

**ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ**  
(ГЛАВА 2.6)

**Символ**  
Пламя



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	H224 Чрезвычайно легко воспламеняющаяся жидкость и пар
2	Опасно	H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар
3	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**  
(ГЛАВА 2.6)

Символ  
Пламя



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	H224 Чрезвычайно легко воспламеняющаяся жидкость и пар
2	Опасно	H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар
3	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.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.</p>			

**ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ**  
(ГЛАВА 2.6)

<p><b>Символ</b> Без символа</p>
--------------------------------------

<b>Класс опасности</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
4	Осторожно	H227 Горючая жидкость

<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>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.</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)**

**Символ**  
Пламя



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	H228 Воспламеняющееся твердое вещество
2	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> – если твердое вещество является электростатически чувствительным.</p> <p>P241 <b>Использовать взрывобезопасное [электрическое/вентиляционное/осветительное/...] оборудование.</b> – 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.</p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.</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>		

**САМОРАЗЛАГАЮЩИЕСЯ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ  
(ГЛАВА 2.8)**

**Символ**  
Взрывающаяся бомба



<b>Класс опасности</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
Тип А	Опасно	H240    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> P234 <b>Хранить только в оригинальной упаковке.</b> P235 <b>Хранить в прохладном месте</b> <i>– может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P411.</i> P240 <b>Заземлить и электрически соединить контейнер и приемное оборудование.</b> <i>– если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным и способно образовать взрывоопасную среду.</i>	P370 + P372 + P380 + P373 <b>В случае пожара: риск взрыва. Покинуть опасную зону. НЕ тушить пожар в случае распространения огня на взрывчатые вещества.</b>	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> 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. ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит указать температуру, используя применимую температурную шкалу.</i>	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>



**САМОРАЗЛАГАЮЩИЕСЯ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ  
(ГЛАВА 2.8)**

<p><b>Символ</b> Взрывающаяся бомба</p>
---

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



<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
P280 <b>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.		P420 <b>Хранить отдельно.</b>	

**САМОРАЗЛАГАЮЩИЕСЯ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ  
(ГЛАВА 2.8)**

**Символ**  
Взрывающаяся бомба и пламя

<b>Класс опасности</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
Тип В	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> – 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>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.</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> – текст в квадратных скобках подлежит включению, если использование воды повышает риск. ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</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>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>

**САМОРАЗЛАГАЮЩИЕСЯ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ  
(ГЛАВА 2.8)**

**Символ**  
Пламя

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	
Тип C	Опасно	H242	Возможность возгорания при нагревании
Тип D	Опасно	H242	Возможность возгорания при нагревании
Тип E	Осторожно	H242	Возможность возгорания при нагревании
Тип F	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> – 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>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.</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> – за исключением требующих регулирования температуры саморазлагающихся веществ и смесей или органических пероксидов, поскольку могут иметь место конденсация и последующее замораживание.</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>

**ПИРОФОРНЫЕ ЖИДКОСТИ  
(ГЛАВА 2.9)**

**Символ**  
Пламя

<b>Класс опасности</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>	
1	Опасно	H250	Спонтанно воспламеняется 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> P231 + P232 <b>Обращаться с содержимым и хранить его в атмосфере инертного газа/... Беречь от влаги.</b> ... Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующую жидкость или газ, если "инертный газ" не подходит. P233 <b>Содержать контейнер плотно закрытым.</b> P280 <b>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.	P302 + P334 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:</b> <b>Погрузить в холодную воду или перевязать влажными бинтами.</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.		

**ПИРОФОРНЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА  
(ГЛАВА 2.10)**

Символ  
Пламя

Класс опасности      Сигнальное слово      Краткая характеристика опасности  
1                      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>P231 + P232 <b>Обращаться с содержимым и хранить его в атмосфере инертного газа/... Беречь от влаги.</b> ... Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующую жидкость или газ, если "инертный газ" не подходит.</p> <p>P233 <b>Содержать контейнер плотно закрытым.</b></p> <p>P280 <b>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.</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)**

**Символ**  
Пламя



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	H251 Опасность самонагревания; возможность возгорания
2	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>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.</p>		<p>P407 <b>Обеспечить наличие воздушных зазоров между штабелями и поддонами.</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)**

<p><b>Символ</b> Пламя</p>
--------------------------------



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

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>R223 <b>Не допускать соприкосновения с водой.</b> – если это представляется необходимым по смыслу краткой характеристики опасности. R231 + R232 <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>R280 <b>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.</p>	<p>R302+ R335 + R334 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Стряхнуть отдельные частицы с кожи. Погрузить в холодную воду.</b> R370 + R378 <b>В случае пожара: Использовать ... для тушения</b> – если использование воды повышает риск. ... Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</p>	<p>R402 + R404 <b>Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере.</b></p>	<p>R501 <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)**

**Символ**  
Пламя

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



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
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. P280 <b>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.	P370 + P378 <b>В случае пожара: Использовать ... для тушения.</b> – если использование воды повышает риск. ... Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.	P402 + P404 <b>Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере.</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 ЖИДКОСТИ  
(ГЛАВА 2.13)**

**Символ**  
Пламя над окружностью

**Класс опасности**    **Сигнальное слово**    **Краткая характеристика опасности**  
1                      Опасно                      H271    Может вызвать возгорание или взрыв; сильный окислитель



<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
<p>R210 <b>Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</b></p> <p>R220 <b>Не допускать соприкосновения с одеждой и другими горючими материалами.</b></p> <p>R280 <b>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.</p> <p>R283 <b>Пользоваться огнестойкой или огнезащитной одеждой.</b></p>	<p>R306 + R360 <b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА ОДЕЖДУ: Немедленно промыть загрязненную одежду и кожу большим количеством воды, прежде чем снимать одежду.</b></p> <p>R371 + R380 + R375 <b>В случае крупного пожара и больших количеств вещества: Покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии для избежания риска взрыва.</b></p> <p>R370 + R378 <b>В случае пожара: Использовать ... для тушения.</b> – если использование воды повышает риск. ... Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</p>	<p>R420 <b>Хранить отдельно.</b></p>	<p>R501 <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)**

**Символ**  
Пламя над окружностью



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	
2	Опасно	H272	Может усилить возгорание; окислитель
3	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>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.</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)**

**Символ**  
Пламя над окружностью

**Класс опасности**      **Сигнальное слово**      **Краткая характеристика опасности**  
1                              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>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.</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 ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА  
(ГЛАВА 2.14)**

**Символ**  
Пламя над окружностью



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	
2	Опасно	H272	Может усилить возгорание; окислитель
3	Осторожно	H272	Может усилить возгорание; 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>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.	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.		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.

**ОРГАНИЧЕСКИЕ ПЕРОКСИДЫ  
(ГЛАВА 2.15)**

**Символ**  
Взрывающаяся бомба



**Класс опасности**                      **Сигнальное слово**                      **Краткая характеристика опасности**  
Тип А                                      Опасно                                      H240    Возможность взрыва при нагревании

<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 оригинальном контейнере.</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>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.</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>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)**

**Символ**  
Взрывающаяся бомба и пламя



<b>Класс опасности</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
Тип B	Опасно	H241
		Возможность возгорания или взрыва при нагревании

<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>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>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.</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> – текст в квадратных скобках подлежит включению, если использование воды повышает риск. ... Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий материал.</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)**

**Символ**  
Пламя



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	
Тип C	Опасно	H242	Возможность возгорания при нагревании
Тип D	Опасно	H242	Возможность возгорания при нагревании
Тип E	Осторожно	H242	Возможность возгорания при нагревании
Тип F	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> – 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>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.</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> – за исключением требующих регулирования температуры саморазлагающихся веществ и смесей или органических пероксидов, поскольку могут иметь место конденсация и последующее замораживание.</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>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)**

**Символ  
Коррозия**



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

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



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

**Символ**  
Череп и скрещенные кости



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	H300 Смертельно при попадании внутрь
2	Опасно	H300 Смертельно 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> – <i>если требуется немедленно применить антидот.</i> ... 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)

**Символ**  
Череп и скрещенные кости

**Класс опасности** 3  
**Сигнальное слово** Опасно  
**Краткая характеристика опасности** H301 Токсично при попадании внутрь



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. P270 <b>Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования данного химического вещества.</b>	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. P321 <b>Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке)</b> – <i>если требуется немедленно применить антидот.</i> ... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. P330 <b>Прополоскать рот.</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.

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

**Класс опасности**                      **Сигнальное слово**                      **Краткая характеристика опасности**  
4    Осторожно    H302    Вредно при попадании внутрь

**Символ**  
Восклицательный знак



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. P270 <b>Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования данного химического вещества.</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. P330 <b>Прополоскать рот.</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.

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

<b>Символ</b> <i>Без символа</i>
-------------------------------------

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

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</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 – ДЕРМАЛЬНАЯ  
(ГЛАВА 3.1)**

**Символ**  
Череп и скрещенные кости



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	H310 Смертельно при попадании на кожу
2	Опасно	H310 Смертельно 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: 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)**

**Символ**  
Череп и скрещенные кости

**Класс опасности**                      **Сигнальное слово**                      **Краткая характеристика опасности**  
3    Опасно    H311      Токсично 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. P312 <b>При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/...</b> ... Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи. 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. 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)**

**Символ**  
Восклицательный знак



**Класс опасности**                      **Сигнальное слово**                      **Краткая характеристика опасности**  
4    Осторожно                                      H312    Вредно 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. P312 <b>При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи. 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. 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)

<p><b>Символ</b> <i>Без символа</i></p>
---

<b>Класс опасности</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
5	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>
	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)

**Символ**  
Череп и скрещенные кости



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	H330 Смертельно при вдыхании
2	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)

**Символ**  
Череп и скрещенные кости

**Класс опасности**                      **Сигнальное слово**                      **Краткая характеристика опасности**  
3    Опасно    H331      Токсично при вдыхании



<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> <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> P311 <b>Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/...</b> ... Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи. 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. Сохранить контейнер плотно закрытым.</b> <i>– если химическое вещество является летучим и может создать опасную среду.</i> 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)

Символ  
Восклицательный знак



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
4	Осторожно	H332 Вредно при вдыхании

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
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>Символ</b> <i>Без символа</i>
-------------------------------------

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

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

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

Символ  
Коррозия



Класс опасности

Сигнальное слово

Краткая характеристика опасности

1A-1C

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. P264 <b>После работы тщательно вымыть ...</b> ... Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить части тела, подлежащие обработке после обращения с данным химическим веществом. 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</b> вызывать рвоту. 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. P363 <b>Выстирать загрязненную одежду перед дальнейшим использованием.</b> P304 + P340 <b>ПРИ ВДЫХАНИИ:</b> Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. P310 <b>Немедленно обратиться в токсикологический центр/к врачу/...</b> ... Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи. 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. 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)

**Символ**  
Восклицательный знак



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

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 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)

<p><b>Символ</b> <i>Без символа</i></p>
---

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

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
	<p>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.</p>		

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

Символ  
Коррозия



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

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P280 <b>Пользоваться средствами защиты глаз/средствами защиты лица.</b> Изготовитель/поставщик или компетентный орган может дополнительно определить тип защитного оборудования в случае необходимости.	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> P310 <b>Немедленно обратиться в токсикологический центр/к врачу/...</b> ...Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.		



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

**Символ**  
Восклицательный знак



<b>Класс опасности</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
2A	Осторожно	H319 Вызывает серьезное 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. P280 <b>Пользоваться средствами защиты глаз/средствами защиты лица.</b> Изготовитель/поставщик или компетентный орган может дополнительно определить тип защитного оборудования в случае необходимости.	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.		

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

**Символ**  
*Без символа*

**Класс опасности** 2B      **Сигнальное слово** Осторожно      **Краткая характеристика опасности** H320 Вызывает раздражение глаз

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
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)

**Символ**  
Опасность для здоровья



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

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
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. P284 <b>[При недостаточной вентиляции] пользоваться средствами защиты органов дыхания.</b> <i>– 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.</i> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить защитное оборудование.	P304 + P340 <b>ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</b> 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.		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.

**СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ – КОЖНАЯ**  
(Глава 3.4)

**Символ**  
Восклицательный знак



**Класс опасности** 1, 1A, 1B  
**Сигнальное слово** Осторожно  
**Краткая характеристика опасности** H317 Может вызвать кожную аллергическую реакцию

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>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)

**Символ**  
Опасность для здоровья



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	H340 Может вызывать генетические дефекты <...>
2	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
P201 <b>Перед использованием получить специальные инструкции.</b> P202 <b>Не приступать к обработке до тех пор, пока не будут прочитаны и поняты все меры предосторожности.</b> P280 <b>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.	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.	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.

**КАНЦЕРОГЕННОСТЬ**  
(Глава 3.6)

**Символ**  
Опасность для здоровья

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



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P201 <b>Перед использованием получить специальные инструкции.</b> P202 <b>Не приступать к обработке до тех пор, пока не будут прочитаны и поняты все меры предосторожности.</b> P280 <b>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.	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.	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.

## РЕПРОДУКТИВНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

### (Глава 3.7)

**Символ**  
Опасность для здоровья

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



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P201 <b>Перед использованием получить специальные инструкции.</b> P202 <b>Не приступать к обработке до тех пор, пока не будут прочитаны и поняты все меры предосторожности.</b> P280 <b>Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.</b> Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующий тип защитного оборудования.	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.	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.

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

<p><b>Символ</b> Без символа</p>
--------------------------------------

<b>Класс опасности</b> (дополнительный)	<b>Сигнальное слово</b> Без сигнального слова	<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></p> <p>P260 <b>Не вдыхать пыль или туман.</b> – если в процессе использования могут образоваться вдыхаемые частицы пыли или тумана.</p> <p>P263 <b>Избегать контакта в период беременности и грудного вскармливания.</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>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>		



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

**(Глава 3.8)**

**Символ**  
Опасность для здоровья



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	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)

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
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. P321 <b>Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке)</b> – если требуется немедленно принять специальные меры. ... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой 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)**

**Символ**  
Опасность для здоровья

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	
2	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)



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
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)**

**Символ**  
Восклицательный знак



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
3	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> – может не применяться, если на маркировочном знаке указан код P260.</p> <p>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> – 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>

**ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (МНОГОКРАТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ)**  
(Глава 3.9)

<p><b>Символ</b> Опасность для здоровья</p>
---

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	<p>H372 Вызывает повреждение органов &lt;...&gt; в результате длительного или многократного воздействия &lt;&lt;...&gt;&gt;</p> <p>&lt;...&gt; (или укажите все поражаемые органы, 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>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)

<p><b>Символ</b> Опасность для здоровья</p>
---

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
2	Осторожно	<p>H373 Может вызывать повреждение органов &lt;...&gt; в результате длительного или многократного воздействия &lt;&lt;...&gt;&gt;</p> <p>&lt;...&gt; (укажите все поражаемые органы, 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>P260 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. Изготовителю/поставщику или компетентному органу надлежит определить соответствующие условия.</p>	<p>P314 При плохом самочувствии обратиться за медицинской консультацией/помощью. Изготовителю/поставщику или компетентному органу в соответствующих случаях надлежит определить необходимость обращения за консультацией или помощью к врачу.</p>		<p>P501 Удалить содержимое/контейнер в ... ... 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>

**ОПАСНОСТЬ ПРИ АСПИРАЦИИ**  
(Глава 3.10)

**Символ**  
Опасность для здоровья



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути
2	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)

**Символ**  
Окружающая среда

**Класс опасности**                      **Сигнальное слово**                      **Краткая характеристика опасности**  
1    Осторожно                                      Н400    Очень токсично для водной флоры и фауны



<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
P273 <b>Не допускать сброса в окружающую среду.</b> <i>– если это не соответствует предполагаемому виду использования.</i>	P391 <b>Собрать пролившееся или рассыпанное вещество.</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)

<p><b>Символ</b> <i>Без символа</i></p>
---

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

<b>Меры предосторожности</b>			
<b>Предотвращение</b>	<b>Реагирование</b>	<b>Хранение</b>	<b>Удаление</b>
<p>P273 <b>Не допускать сброса в окружающую среду.</b> – <i>если это не соответствует предполагаемому виду использования.</i></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>



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

**Символ**  
Окружающая среда



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Осторожно	H410 Очень токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями
2	<i>Без сигнального слова</i>	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 рассыпанное химическое вещество.</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 – ДОЛГОСРОЧНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ**  
(Глава 4.1)

<p><b>Символ</b> <i>Без символа</i></p>
---

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

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P273 <b>Не допускать сброса в окружающую среду.</b> – если это не соответствует предполагаемому виду использования.</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>

**ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОЗОНОВОГО СЛОЯ**  
(Глава 4.2)

**Символ**  
Восклицательный знак



<b>Класс опасности</b>	<b>Сигнальное слово</b>	<b>Краткая характеристика опасности</b>
1	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>
			P502 Обратиться к изготовителю или поставщику для получения информации о вторичной переработке или утилизации.



## 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 предназначен 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

Код	Пиктограмма опасности	Символ
GHS06		Череп и скрещенные кости
GHS07		Восклицательный знак
GHS08		Опасность для здоровья
GHS09		Окружающая среда

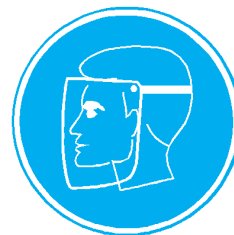
## Приложение 3

### Раздел 5

#### ПРИМЕРЫ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫХ ПИКТОГРАММ

##### A3.5.1 Предупредительные пиктограммы

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



Предписанные Бюро по стандартам Южной Африки (SABS 0265:1999)



