

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

**КОДИФИКАЦИЯ КРАТКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ОПАСНОСТИ, КОДИФИКАЦИЯ И
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ 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.

A3.1.2.3 В дополнение к отдельным кратким характеристикам опасности в таблице A3.1.2 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".

A3.1.2.4 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 производителя/поставщика.

Таблица A3.1.1 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	Неустойчивое взрывчатое вещество	Взрывчатые вещества (Глава 2.1)	Нестабильное взрывчатое вещество
H201	Взрывчатое вещество; опасность взрыва массой	Взрывчатые вещества (Глава 2.1)	Подкласс 1.1
H202	Взрывчатое вещество; значительная опасность разбрасывания	Взрывчатые вещества (Глава 2.1)	Подкласс 1.2
H203	Взрывчатое вещество; опасность пожара, взрыва или разбрасывания	Взрывчатые вещества (Глава 2.1)	Подкласс 1.3
H204	Опасность пожара или разбрасывания	Взрывчатые вещества (Глава 2.1)	Подкласс 1.4
H205	Возможность взрыва массой под действием огня	Взрывчатые вещества (Глава 2.1)	Подкласс 1.5
H220	Легко воспламеняющийся газ	Воспламеняющиеся газы (Глава 2.2)	1
H221	Воспламеняющийся газ	Воспламеняющиеся газы (Глава 2.2)	2
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли	Аэрозоли (Глава 2.3)	1
H223	Воспламеняющиеся аэрозоли	Аэрозоли (Глава 2.3)	2
H224	Чрезвычайно легко воспламеняющаяся жидкость и пар	Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	1
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар	Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	2
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар	Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	3
H227	Горючая жидкость	Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	4

Код (1)	Краткая характеристика опасности для физического состояния (2)	Вид опасности (Глава СГС) (3)	Класс опасности (4)
H228	Воспламеняющееся твердое вещество	Воспламеняющиеся твердые вещества (Глава 2.7)	1, 2
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв	Аэрозоли (глава 2.3)	1, 2, 3
H230	При вступлении в реакцию может произойти взрыв даже в отсутствие воздуха	Воспламеняющиеся газы (включая химически неустойчивые газы) (глава 2.2)	A (химически неустойчивые газы)
H231	При вступлении в реакцию может произойти взрыв даже в отсутствие воздуха при повышенном давлении и/или температуре	Воспламеняющиеся газы (включая химически неустойчивые газы) (глава 2.2)	B (химически неустойчивые газы)
H242	При нагревании может возникнуть пожар	Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (Глава 2.8); и Органические пероксиды (Глава 2.15)	Типы C, D, E, F
H250	Самопроизвольное возгорание на открытом воздухе	Пирофорные жидкости (Глава 2.9); Пирофорные твердые вещества (Глава 2.10)	1
H251	Самонагревающиеся вещества; вероятность возгорания	Самонагревающиеся химические вещества и смеси (Глава 2.11)	1
H252	Самонагревающиеся вещества в больших количествах; вероятность возгорания	Самонагревающиеся химические вещества и смеси (Глава 2.11)	2
H260	При контакте с водой выделяют воспламеняющиеся газы, которые могут самопроизвольно воспламениться	Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (Глава 2.12)	1
H261	При контакте с водой выделяют воспламеняющийся газ	Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (Глава 2.12)	2, 3
H270	Может вызывать или усиливать горение; окислитель	Окисляющие газы (Глава 2.4)	1
H271	Может вызвать горение или взрыв; сильный окислитель	Окисляющие жидкости (Глава 2.13); Окисляющие твердые вещества (Глава 2.14)	1
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
<hr/>			
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)	1A, 1B, 1C
H315	Вызывает раздражение кожи	Разъедание/раздражение кожи (Глава 3.2)	2
H316	Вызывает легкое раздражение кожи	Разъедание/раздражение кожи (Глава 3.2)	3
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию	Кожная сенсибилизация (Глава 3.4)	1, 1A, 1B
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз	Серьезное повреждение/раздражение глаз (Глава 3.3)	1
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз	Серьезное повреждение/раздражение глаз (Глава 3.3)	2A
H320	Вызывает раздражение глаз	Серьезное повреждение/раздражение глаз (Глава 3.3)	2B
<hr/>			
H330	Смертельно при вдыхании	Острая токсичность - при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	1, 2
H331	Токсично при вдыхании	Острая токсичность - при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	3
H332	Наносит вред при вдыхании	Острая токсичность - при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	4

Код (1)	Краткая характеристика опасности для здоровья человека (2)	Вид опасности (Глава СГС) (3)	Класс опасности (4)
H333	Может нанести вред при вдыхании	Острая токсичность - при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	5
H334	При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания	Сенсибилизация - респираторная (Глава 3.4)	1, 1A, 1B
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы - мишени при однократном воздействии; раздражение дыхательных путей (Глава 3.8)	3
H336	Может вызывать сонливость или головокружение	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы - мишени при однократном воздействии; сонливость (Глава 3.8)	3
H340	Может вызывать генетические дефекты (указать путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности)	Мутагенность половых клеток (Глава 3.5)	1A, 1B
H341	Предположительно вызывает генетические дефекты (указать путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности)	Мутагенность половых клеток (Глава 3.5)	2
H350	Может вызывать рак (указать путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности)	Канцерогенность (Глава 3.6)	1A, 1B
H351	Предположительно вызывает рак (изложить путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности)	Канцерогенность (Глава 3.6)	2
H360	Может нанести ущерб плодovitости или нерoжденному ребенку (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	Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерoжденному ребенку (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

Код (1)	Краткая характеристика опасности для здоровья человека (2)	Вид опасности (Глава СГС) (3)	Класс опасности (4)
H362	Может нанести вред грудным детям	Репродуктивная токсичность - воздействие на лактацию или через нее (Глава 3.7)	Дополнительный класс
H370	Наносит вред органам (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	Может нанести вред органам (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	Наносит вред органам (или перечислить все затрагиваемые органы, если таковые известны) в результате длительного или многократного воздействия (изложить путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности)	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы - мишени при многократном воздействии (Глава 3.9)	1
H373	Может наносить вред органам (или перечислить все затрагиваемые органы, если таковые известны) в результате длительного или многократного воздействия (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	Смертельно при проглатывании или при контакте с кожей	Острая токсичность, пероральная (Глава 3.1), и острая токсичность, дермальная (Глава 3.1)	1, 2
H300 + H330	Смертельно при проглатывании или при вдыхании	Острая токсичность, пероральная (Глава 3.1), и острая токсичность, при вдыхании (Глава 3.1)	1, 2
H310 + H330	Смертельно при контакте с кожей или при вдыхании	Острая токсичность, дермальная (Глава 3.1), и острая токсичность, при вдыхании (Глава 3.1)	1, 2
H300 + H310 + H330	Смертельно при проглатывании, при контакте с кожей или при вдыхании	Острая токсичность, пероральная (Глава 3.1), острая токсичность, дермальная (Глава 3.1) и острая токсичность, при вдыхании (Глава 3.1)	1, 2
H301 + H311	Токсично при проглатывании или при контакте с кожей	Острая токсичность, пероральная (Глава 3.1), и острая токсичность, дермальная (Глава 3.1)	3
H301 + H331	Токсично при проглатывании или при вдыхании	Острая токсичность, пероральная (Глава 3.1), и острая токсичность, при вдыхании (Глава 3.1)	3

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

Таблица А3.1.3 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	Весьма токсично для водных организмов	Опасности для водной среды - острая опасность (Глава 4.1)	1
H401	Токсично для водных организмов	Опасности для водной среды - острая опасность (Глава 4.1)	2
H402	Вредно для водных организмов	Опасности для водной среды - острая опасность (Глава 4.1)	3
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями	Опасности для водной среды - долгосрочная опасность (Глава 4.1)	1
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями	Опасность для водной среды - долгосрочная опасность (Глава 4.1)	2
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями	Опасность для водной среды - долгосрочная опасность (Глава 4.1)	3
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов	Опасность для водной среды - долгосрочная опасность (Глава 4.1)	4
H420	Наносит ущерб здоровью человека и окружающей среде путем разрушения озонового слоя в верхних слоях атмосферы	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 удалении.

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

А3.2.3.2 В таблицах, в колонке (2), показана **основная часть меры предосторожности, выделенная жирным шрифтом**. Эта часть представляет собой текст, который за исключением особо оговоренных случаев должен быть напечатан на маркировке. Любые отклонения от рекомендуемого текста на маркировке оставлены на усмотрение компетентных органов.

А3.2.3.3 Когда в тексте мер предосторожности в колонке (2) появляется слеш или диагональная черта [/], она говорит о том, что необходимо сделать выбор между фразами, разделенными этой чертой. В этом случае завод-изготовитель или поставщик может выбрать подходящий вариант, а компетентный орган может предписать использование наиболее подходящего варианта. Например, для кода P280 "**Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица**" необходимой фразой будет "**Пользоваться средствами защиты глаз**".

А3.2.3.4 Когда в колонке (2) текста мер предосторожности появляются три точки [...], это означает, что указаны не все применяемые меры. Например, для кода P241 "**Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное/.../ оборудование**" наличие знака [...] означает, что необходимо указать другие виды оборудования. Дополнительные элементы информации, которую необходимо представить, изложены в колонке (5). В этом случае завод-изготовитель или поставщик могут выбрать необходимое указание, а компетентный орган - предписать указание других условий безопасности на маркировочном знаке.

А3.2.3.5 В тех случаях, когда требуется дополнительная информация, или информация должна быть уточнена, это указывается в соответствующем месте в колонке (5) в текстовой форме.

А3.2.3.6 Когда в колонке (5) используется *текст курсивом*, это указывает на особые условия, применяемые к использованию или размещению текста мер предосторожности. Это может быть связано с условиями, относящимися либо к общему использованию мер предосторожности, либо к их использованию для какого-либо конкретного вида опасности и/или класса опасности. Например, код P241 "**Использовать взрывоопасное/вентиляционное/ осветительное/.../оборудование**" относится только к воспламеняющимся твердым веществам "*если могут образоваться пылевые облака*".

А3.2.3.7 В тех случаях, когда в тексте мер предосторожности некоторые элементы текста заключаются в квадратные скобки [...], это говорит о том, что текст в квадратных скобках относится не ко всем случаям, а лишь к определенным обстоятельствам. В этих случаях условия использования такого текста приводятся в колонке (5). Например, согласно коду P284: "**[При недостаточной вентиляции] обеспечить защиту органов дыхания**". Использование такой формулировки происходит при следующих условиях: "*— текст в квадратных скобках может использоваться в случае предоставления дополнительной информации по химическому продукту в месте его использования, которая уточняет, какой тип вентиляции будет достаточным для безопасного использования*". Применение этого условия использования текста означает следующее: в случае предоставления дополнительной информации по химическому продукту, которая поясняет, какой тип вентиляции будет достаточным для безопасного использования, текст в квадратных скобках может использоваться. В этом случае формулировка будет звучать следующим образом: "**В случае**

недостаточной вентиляции обеспечить защиту органов дыхания". Вместе с тем, если поставка химического продукта сопровождается такой информацией, текст в квадратных скобках не следует использовать, и текст мер предосторожности будет следующим: **"Обеспечить защиту органов дыхания**.

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

Таблица А3.2.1: Кодификация общих мер предосторожности

Код (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 прочитайте 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)	1A, 1B, 2	
		Канцерогенность (Глава 3.6)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность (Глава 3.7)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность – воздействие на или через лактацию (Глава 3.7)	Дополнительный класс	
P202	Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.	Взрывчатые вещества (Глава 2.1)	Нестабильное вещество	
		Мутагенность зародышевых клеток (Глава 3.5)	1A, 1B, 2	
		Канцерогенность (Глава 3.6)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность (Глава 3.7)	1A, 1B, 2	
		Воспламеняющиеся газы (включая химически неустойчивые газы) (Глава 2.2)	A, B (химически неустойчивые газы)	

Код (1)	Меры предосторожности при предотвращении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)	
P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.	Взрывчатые вещества (Глава 2.1)	Разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить применимые источники возгорания.	
		Воспламеняющиеся газы (Глава 2.2)	1, 2		
		Аэрозоли (Глава 2.3)	1, 2		
		Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	1, 2, 3		
		Воспламеняющиеся твердые вещества (Глава 2.7)	1, 2		
		Саморазлагающиеся вещества и смеси (Глава 2.8)	Типы A, B, C, D, E, F		
		Пирофорные жидкости (Глава 2.9)	1		
		Пирофорные твердые вещества (Глава 2.10)	1		
		Органические пероксиды (Глава 2.15)	Типы A, B, C, D, E, F		
		Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	4		- уточнить: беречь от пламени и горячих поверхностей.
		Окисляющие жидкости (Глава 2.13)	1, 2, 3		- уточнить: беречь от тепла.
Окисляющие твердые вещества (Глава 2.14)	1, 2, 3				
P211	Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.	Аэрозоли	1, 2		
P220	Не допускать соприкосновения/хранить отдельно от одежды/.../горючих материалов.	Окисляющие газы (Глава 2.4)	1	... Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить другие несовместимые материалы.	
		Саморазлагающиеся вещества и смеси (Глава 2.8)	Типы A, B, C, D, E, F		
		Окисляющие жидкости (Глава 2.13)	2, 3		
		Окисляющие твердые вещества (Глава 2.14)	2, 3		
		Органические пероксиды (Глава 2.15)	Типы A, B, C, D, E, F		
		Окисляющие жидкости (Глава 2.13)	1		- уточнить: не допускать контакта с одеждой, а также другими несовместимыми материалами.
		Окисляющие твердые вещества (Глава 2.14)	1		
P221	Принять все меры предосторожности в целях избежания смешения с легковоспламеняющимися/...	Окисляющие жидкости (Глава 2.13)	1, 2, 3	... Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить другие несовместимые материалы.	
		Окисляющие твердые вещества (Глава 2.14)	1, 2, 3		

Код (1)	Меры предосторожности при предотвращении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P222	Не допускать контакта с воздухом.	Пирофорные жидкости (Глава 2.9)	1	
		Пирофорные твердые вещества (Глава 2.10)	1	
P223	Не допускать контакта с водой.	Вещества и смеси, которые в контакте с водой образуют воспламеняющиеся газы (Глава 2.12)	1, 2	
P230	Смачивать с помощью ...	Взрывчатые вещества (Глава 2.1)	Разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	... Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить соответствующий материал. <i>- если высушивание увеличивает опасность взрыва, за исключением необходимых случаев для производства или технологических процессов (например, нитроцеллюлеза).</i>
P231	Обращаться с продуктом в атмосфере инертного газа.	Вещества и смеси, которые в контакте с водой образуют воспламеняющиеся газы (Глава 2.12)	1, 2, 3	
P232	Защищать от влаги.	Вещества и смеси которые в контакте с водой образуют воспламеняющиеся газы (Глава 2.12)	1, 2, 3	
P233	Держать крышку контейнера плотно закрытой.	Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	1, 2, 3	<i>- если продукт является летучим веществом и образует опасную для здоровья атмосферу.</i>
		Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	1, 2, 3	
		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 (1)	Меры предосторожности при предотвращении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P234	Хранить только в контейнере завода-изготовителя.	Саморазлагающиеся вещества и смеси (Глава 2.8)	Типы A, B, C, D, E, F	
		Органические пероксиды (Глава 2.15)	Типы A, B, C, D, E, F	
		Вещества и смеси, вызывающие коррозию металлов (Глава 2.16)	1	
P235	Хранить в прохладном месте.	Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	1, 2, 3, 4	
		Саморазлагающиеся вещества и смеси (Глава 2.8)	Типы A, B, C, D, E, F	
		Самонагревающиеся вещества и смеси (Глава 2.11)	1, 2	
		Органические пероксиды (Глава 2.15)	Типы A, B, C, D, E, F	
P240	Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.	Взрывчатые вещества (Глава 2.1)	Разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	<i>- если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным.</i>
		Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	1, 2, 3	<i>- если электростатически чувствительный материал предназначен для перегрузки. - если продукт является летучим и образует опасную атмосферу.</i>
		Воспламеняющиеся твердые вещества (Глава 2.7)	1, 2	<i>- если электростатически чувствительный материал предназначен для перегрузки.</i>
P241	Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное/.../ оборудование.	Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	1, 2, 3	... Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить другие виды оборудования.
		Воспламеняющиеся твердые вещества (Глава 2.7)	1, 2	... Заводу-изготовителю/ поставщику или компетентному органу определить другие виды оборудования. <i>- если могут образоваться облака пыли.</i>
P242	Использовать только неискрящие приборы.	Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	1, 2, 3	

Код (1)	Меры предосторожности при предотвращении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P243	Принимать меры предосторожности против статического разряда.	Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	1, 2, 3	
P244	Не допускать попадания в редукционные клапаны жиров и масел.	Окисляющие газы (Глава 2.4)	1	
P250	Не подвергать размельчению/ударам/.../трению.	Взрывчатые вещества (Глава 2.1)	Разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	... Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить соответствующие виды грубого обращения.
P251	Не протыкать и не сжигать, даже после использования.	Аэрозоли (Глава 2.3)	1, 2, 3	
P260	Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.	Острая токсичность - при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	1, 2	Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить применимые условия.
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (Глава 3.8)	1, 2	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при длительном или многократном воздействии (Глава 3.9)	1, 2	
		Разъедание кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	- <i>Определить понятие "не вдыхать пыль или туман"</i> - <i>в том случае, если в ходе использования могут возникнуть частицы пыли или тумана, которые могут попасть в организм при вдыхании.</i>
		Репродуктивная токсичность - воздействие на лактацию или через нее (Глава 3.7)	Дополнительные категории	

Код (1)	Меры предосторожности при предотвращении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/распылителей жидкости.	Острая токсичность - при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	3, 4	Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить применимые условия. <i>- может быть опущено, 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	
P262	Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.	Острая токсичность - дермальная (Глава 3.1)	1, 2	
P263	Избегать контакта в период беременности/грудного вскармливания.	Репродуктивная токсичность - воздействие на лактацию или через нее (Глава 3.7)	Дополнительный класс	
P264	После работы тщательно вымыть ...	Острая токсичность – пероральная (Глава 3.1)	1, 2, 3, 4	... Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу 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	

Код (1)	Меры предосторожности при предотвращении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.	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	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.	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	Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.	Сенсибилизация кожи (Глава 3.4)	1, 1A, 1B	
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.	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 (1)	Меры предосторожности при предотвращении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.	Взрывчатые вещества (Глава 2.1)	Разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	- <i>Определить средство защиты лица.</i> Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить тип оборудования.
		Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	1, 2, 3, 4	- <i>Определить защитные перчатки и средства защиты глаз/лица.</i>
		Воспламеняющиеся твердые вещества (Глава 2.7)	1, 2	Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить тип оборудования.
		Саморазлагающиеся вещества и смеси (Глава 2.8)	Типы А, В, С, D, E, F	
		Пирофорные жидкости (Глава 2.9)	1	
		Пирофорные твердые вещества (Глава 2.10)	1	
		Самонагревающиеся вещества и смеси (Глава 2.11)	1, 2	
		Вещества и смеси, которые при контакте с водой образуют воспламеняющиеся газы (Глава 2.12)	1, 2, 3	
		Окисляющие жидкости (Глава 2.13)	1, 2, 3	
		Окисляющие твердые вещества (Глава 2.14)	1, 2, 3	
		Органические пероксиды (Глава 2.15)	Типы А, В, С, D, E, F	
		Острая токсичность – дермальная (Глава 3.1)	1, 2, 3, 4	- <i>Определить защитные перчатки/одежду.</i> Заводу-изготовителю/потребителю или компетентному органу определить тип оборудования.
		Поражение кожи (Глава 3.2)	1А, 1В, 1С	- <i>Определить защитные перчатки, одежду и средства защиты глаз/лица.</i> Заводу-изготовителю/ поставщику или компетентному органу определить тип оборудования.

Код (1)	Меры предосторожности при предотвращении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
280 (прод.)		Раздражение кожи (Глава 3.2)	2	- <i>Определить защитные перчатки.</i> Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить тип оборудования.
	1, 1A, 1B	Сенсибилизация кожи (Глава 3.4)	1	
	2A	Серьезное повреждение глаз (Глава 3.3)	1	- <i>Определить средства защиты глаз/лица.</i> Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить тип оборудования.
	2A	Раздражение глаз (Глава 3.3)	2A	
	1A, 1B, 2	Мутагенность зародышевых клеток (Глава 3.5)	1A, 1B, 2	
	1A, 1B, 2	Канцерогенность (Глава 3.6)	1A, 1B, 2	
	1A, 1B, 2	Репродуктивная токсичность (Глава 3.7)	1A, 1B, 2	
P282	Пользоваться термозащитными перчатками/средствами защиты лица/средствами защиты глаз	Газы под давлением (Глава 2.5)	Охлажденный сжиженный газ	
P283	Пользоваться огнестойкой/ огнеупорной одеждой	Окисляющие жидкости (Глава 2.13)	1	
	1	Окисляющие твердые вещества (Глава 2.14)	1	
P284	[В случае недостаточной вентиляции] пользоваться средствами защиты органов дыхания.	Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	1, 2	Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить оборудование. <i>- текст в квадратных скобках может использоваться, если в дополнительной информации, сопровождающей химический продукт в месте его использования поясняется, какой тип вентиляции достаточен для безопасного использования.</i>
		Распираторная сенсибилизация (Глава 3.4)		
P231 + P232	Обращаться с продуктом в атмосфере инертного газа. Беречь от влаги.	Вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (Глава 2.12)	1, 2, 3	

Код (1)	Меры предосторожности при предотвращении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P235 + P410	Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.	Самонагревающиеся химические вещества и смеси (Глава 2.11)	1, 2	

Таблица A3.2.3 Кодификация мер предосторожности при реагировании

Код (1)	Меры предосторожности при реагировании (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P301	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:	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	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:	Пирофорные жидкости (Глава 2.9)	1	
		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	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):	Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	1, 2, 3	
		Разъедание кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
P304	ПРИ ВДЫХАНИИ:	Острая токсичность - при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	1, 2, 3, 4, 5	
		Разъедание кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Респираторная сенсибилизация (Глава 3.4)	1, 1A, 1B	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - однократное воздействие; раздражение дыхательных путей (Глава 3.8)	3	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - однократное воздействие; сонливость (Глава 3.8)	3	
P305	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:	Разъедание кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Серьезное повреждение глаз (Глава 3.3)	1	
		Раздражение глаз (Глава 3.3)	2A, 2B	

Код (1)	Меры предосторожности при реагировании (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P306	ПРИ ПОПАДАНИИ НА ОДЕЖДУ:	Окисляющие жидкости (Глава 2.13)	1	
		Окисляющие твердые вещества (Глава 2.14)	1	
P307	При воздействии:	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (Глава 3.8)	1	
P308	В случае воздействия или обеспокоенности:	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	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/...	Острая токсичность – пероральная (Глава 3.1)	1, 2, 3	...Завод-изготовитель/ поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.
		Острая токсичность – дермальная (Глава 3.1)	1, 2	
		Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	1, 2	
		Разъедание кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Серьезное повреждение глаз (Глава 3.3)	1	
		Опасность при аспирации (Глава 3.10)	1, 2	
P311	Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу/...	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	

Код (1)	Меры предосторожности при реагировании (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P312	Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу... в случае плохого самочувствия.	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	Обратиться к врачу.	Раздражение кожи (Глава 3.2)	2, 3	
		Раздражение глаз (Глава 3.3)	2A, 2B	
		Сенсибилизация кожи (Глава 3.4)	1, 1A, 1B	
		Мутагенность зародышевых клеток (Глава 3.5)	1A, 1B, 2	
		Канцерогенность (Глава 3.6)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность (Глава 3.7)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность - воздействие на лактацию или через нее (Глава 3.7)	Дополнительный класс	
P314	В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при длительном или многократном воздействии (Глава 3.9)	1, 2	
P315	Немедленно обратиться к врачу.	Газы под давлением (Глава 2.5)	Охлажденный сжиженный газ	

Код (1)	Меры предосторожности при реагировании (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P320	Принять срочные специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке).	Острая токсичность - при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	1, 2	... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. - <i>если требуется немедленное применение антидота.</i>
P321	Применение специальных мер (см. ... на этом маркировочном знаке).	Острая токсичность – пероральная (Глава 3.1)	1, 2, 3	... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. – <i>если требуется немедленное применение антидота.</i>
		Острая токсичность – дермальная (Глава 3.1)	1, 2, 3, 4	.. Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. – <i>если рекомендуется применение немедленных мер как, например, специальное очищающее средство.</i>
		Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	3	... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. – <i>если требуется немедленное применение специальных мер.</i>
		Разъедание кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. – завод-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	... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. – <i>если требуется принятие немедленных мер.</i>
P330	Прополоскать рот.	Острая токсичность - пероральная (Глава 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Разъедание кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
P331	НЕ вызывать рвоту. Разъедание.	Разъедание кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Опасность аспирации (Глава 3.10)	1, 2	

Код (1)	Меры предосторожности при реагировании (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P332	В случае раздражения кожи:	Раздражение кожи (Глава 3.2)	2, 3	
P333	Если происходит раздражение кожи или появление сыпи:	Сенсибилизация кожи (Глава 3.4)	1, 1A, 1B	
P334	Погрузить руки в холодную воду/ забинтовать влажной повязкой.	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	
P335	Стряхнуть отдельные частицы с кожи.	Пирофорные твердые вещества (Глава 2.10)	1	
		Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (Глава 2.12)	1, 2	
P336	Растворить замерзшие частицы теплой водой. Не тереть пораженную часть кожи.	Газы под давлением (Глава 2.5)	Охлажденный сжиженный газ	
P337	Если раздражение глаз не проходит:	Раздражение глаз (Глава 3.3)	2A, 2B	
P338	Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.	Разъедание кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Серьезное поражение глаз (Глава 3.3)	1	
		Раздражение глаз (Глава 3.3)	2A, 2B	
P340	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.	Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Поражение кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Респираторная сенсибилизация (Глава 3.4)	1, 1A, 1B	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; раздражение дыхательных путей (Глава 3.8)	3	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; сонливость (Глава 3.8)	3	
P342	При наличии респираторных симптомов:	Респираторная сенсибилизация (Глава 3.4)	1, 1A, 1B	
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	

Код (1)	Меры предосторожности при реагировании (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
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/принять душ.	Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	1, 2, 3	
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	
P364	Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.	Острая токсичность – дермальная (Глава 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Раздражение кожи (Глава 3.2)	2	
		Сенсибилизация кожи (Глава 3.4)	1, 1A, 1B	

Код (1)	Меры предосторожности при реагировании (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P370	В случае пожара:	Взрывчатые вещества (Глава 2.1)	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	В случае крупного пожара и больших количеств:	Окисляющие жидкости (Глава 2.13)	1	
		Окисляющие твердые вещества (Глава 2.14)	1	
P372	Риск взрыва в случае пожара.	Взрывчатые вещества (Глава 2.1)	Нестабильные взрывчатые вещества и разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	<i>- если речь идет о БОЕПРИПАСАХ 1.4S И ИХ КОМПОНЕНТАХ.</i>
P373	НЕ тушить пожар в случае распространения огня на взрывчатые вещества.	Взрывчатые вещества (Глава 2.1)	Нестабильные взрывчатые вещества и разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
P374	Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности.	Взрывчатые вещества (Глава 2.1)	Раздел 1.4	<i>- если речь идет о БОЕПРИПАСАХ 1.4S И ИХ КОМПОНЕНТАХ.</i>
P375	Тушить пожар на расстоянии из-за наличия риска взрыва.	Саморазлагающиеся вещества и смеси (Глава 2.8)	Типы А, В	
		Окисляющие жидкости (Глава 2.13)	1	
		Окисляющие твердые вещества (Глава 2.14)	1	
P376	Остановить утечку безопасным образом.	Окисляющие газы (Глава 2.4)	1	

Код (1)	Меры предосторожности при реагировании (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P377	Воспламенение газа при утечке: Не тушить, если возможно ликвидировать утечку безопасным образом.	Воспламеняющиеся газы (Глава 2.2)	1, 2	
P378	Для тушения использовать...	Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	1, 2, 3, 4	... Завод-изготовитель/поставщик/компетентный орган определит соответствующую среду. – если использование воды повышает риск.
		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	
P380	Покинуть опасную зону.	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	
P381	Устранить безопасным образом все источники воспламенения.	Воспламеняющиеся газы (Глава 2.2)	1, 2	
P390	Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов.	Вещества и смеси, вызывающие коррозию металлов (Глава 2.16)	1	

Код (1)	Меры предосторожности при реагировании (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P391	Ликвидация разлива.	Опасность для водной среды – острая опасность (Глава 4.1)	1	
		Опасность для водной среды – долгосрочная опасность (Глава 4.1)	1, 2	
P301 + P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту/...	Острая токсичность – пероральная (Глава 3.1)	1, 2, 3	... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.
		Опасность аспирации (Глава 3.10)	1, 2	
P301 + P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/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.
P301 + P330 + P331	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.	Повреждение кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
P302 + P334	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Погрузить в холодную воду/ забинтовать влажным бинтом.	Пирофорные жидкости (Глава 2.9)	1	
P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды/...	Острая токсичность – дермальная (Глава 3.1)	1, 2, 3, 4	... Завод-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	
P303 + P361 + P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу водой/под душем.	Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	1, 2, 3	
		Повреждение кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	

Код (1)	Меры предосторожности при реагировании (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P304 + P312	ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу/.../при плохом самочувствии.	Острая токсичность – ингаляционное воздействие (Глава 3.1)	5	... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.	Острая токсичность – ингаляционное воздействие (Глава 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Повреждения кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Респираторная сенсibilизация (Глава 3.4)	1, 1A, 1B	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени; раздражение дыхательных путей (Глава 3.8)	3	
P305 + P351 + P338	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.	Разъедание кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Серьезное повреждение глаз (Глава 3.3)	1	
		Раздражение глаз (Глава 3.3)	2A, 2B	
P306 + P360	ПРИ ПОПАДАНИИ НА ОДЕЖДУ: При попадании на одежду: Прежде чем снять загрязненную одежду немедленно промыть ее и кожу большим количеством воды.	Окисляющие жидкости (Глава 2.13)	1	
		Окисляющие твердые вещества (Глава 2.14)	1	
P308 + P311	При оказании воздействия или беспокойности: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/врачу/...	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (Глава 3.8)	1, 2	... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.
P308 + P313	ПРИ оказании воздействия или беспокойности: Обратиться к врачу.	Мутагенность половых клеток (Глава 3.5)	1A, 1B, 2	
		Канцерогенность (Глава 3.6)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность (Глава 3.7)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность – воздействие на лактацию или через нее (Глава 3.7)	Дополнительный класс	

Код (1)	Меры предосторожности при реагировании (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P332 + P313	При раздражении кожи: обратиться к врачу.	Раздражение кожи (глава 3.2)	2, 3	– может быть опущено, если на маркировочном знаке указано P333+P313.
P333 + P313	При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.	Сенсибилизация кожи (Глава 3.4)	1, 1A, 1B	
P335 + P334	Удалить попавшие на кожу частицы с помощью щетки и погрузить в холодную воду/перевязать влажными бинтами.	Пирофорные твердые вещества (Глава 2.10) Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (Глава 2.12)	1 1, 2	
P337 + P313	Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.	Раздражение глаз (Глава 3.3)	2A, 2B	
P342 + P311	При появлении респираторных симптомов: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/...	Респираторная сенсибилизация (Глава 3.4)	1, 1A, 1B	... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.
P361 + P364	Немедленно снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.	Острая токсичность – дермальная (Глава 3.1)	1, 2, 3	
P362 + P364	Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.	Острая токсичность – дермальная (Глава 3.1) Раздражение кожи (Глава 3.2) Сенсибилизация кожи (Глава 3.4)	4 2 1, 1A, 1B	
P370 + P376	При пожаре: ликвидировать утечку, если это можно сделать безопасным образом.	Окисляющие газы (Глава 2.4)	1	

Код (1)	Меры предосторожности при реагировании (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P370 + P378	При пожаре: для тушения использовать...	Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	1, 2, 3, 4	...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующую среду. <i>- если использование воды повышает риск.</i>
		Воспламеняющиеся твердые вещества (Глава 2.7)	1, 2	
		Саморазлагающиеся химические 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		
P370 + P380	При пожаре: покинуть опасную зону.	Взрывчатые вещества (Глава 2.1)	Разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
P370 + P380 + P375	При пожаре: покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии ввиду опасности взрыва.	Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (Глава 2.8)	Типы А, В	
P371 + P380 + P375	В случае крупного пожара и больших количеств: покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии ввиду опасности взрыва.	Окисляющие жидкости (Глава 2.13)	1	
		Окисляющие твердые вещества (Глава 2.14)	1	

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 ...	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).

Код (1)	Меры предосторожности при хранении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
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		
Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (Глава 2.8)		Типы A, B, C, D, E, F		
Острая токсичность - при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)		1, 2, 3	– если продукт является летучим и образует опасную атмосферу.	
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	Хранить в закрытом контейнере.	Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (Глава 2.12)	1, 2, 3	

Код (1)	Меры предосторожности при хранении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P405	Хранить под замком.	Острая токсичность – пероральная (Глава 3.1)	1, 2, 3	
		Острая токсичность – дермальная (Глава 3.1)	1, 2, 3	
		Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	1, 2, 3	
		Поражение кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Мутагенность половых клеток (Глава 3.5)	1A, 1B, 2	
		Канцерогенность (Глава 3.6)	1A, 1B, 2	
		Репродуктивная токсичность (Глава 3.7)	1A, 1B, 2	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (Глава 3.8)	1, 2	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; раздражение дыхательных путей (Глава 3.8)	3	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; сонливость (Глава 3.8)	3	
		Опасность при аспирации (Глава 3.10)	1, 2	
P406	Хранить в коррозионно-стойком/ ... контейнере со стойким внутренним покрытием.	Вещества, вызывающие коррозию металлов (Глава 2.16)	1	... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет другие совместимые материалы.
P407	Обеспечить наличие воздушной прослойки между штабелями/ поддонами.	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	Беречь от солнечных лучей.	Аэрозоли (Глава 2.3)	1, 2, 3	
		Газы под давлением (Глава 2.5)	Сжатый газ Сжиженный газ Растворенный газ	– может быть опущено для газов, перевозимых в баллонах, соответствующих инструкции по таре P200, содержащейся в Рекомендациях ООН по перевозке опасных грузов, Типовые правила, если эти газы не подвержены (медленному) разложению или полимеризации или если компетентный орган не принимает иного решения.
		Самонагревающиеся вещества и смеси (Глава 2.11)	1, 2	
		Органические пероксиды (Глава 2.15)	Типы А, В, С, D, E, F	
P411	Хранить при температурах не выше ...°C/...°F.	Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (Глава 2.8)	Типы А, В, С, D, E, F	... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет температуру.
		Органические пероксиды (Глава 2.15)	Типы А, В, С, D, E, F	
P412	Не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.	Аэрозоли (Глава 2.3)	1, 2, 3	
P413	Хранить безтарные грузы в количествах свыше ... кг/ ... фунтов при температурах не выше ...°C/...°F.	Самонагревающиеся вещества и смеси (Глава 2.11)	1, 2	... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит массу и температуру.
P420	Хранить отдельно от других материалов.	Саморазлагающиеся вещества и смеси (Глава 2.8)	Типы А, В, С, D, E, F	
		Самонагревающиеся вещества и смеси (Глава 2.11)	1, 2	
		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)
P422	Хранить контейнеры в ...	Пирофорные жидкости (Глава 2.9)	1	... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующие жидкости или инертный газ.
		Пирофорные твердые вещества (Глава 2.10)	1	
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 продукт является летучим и образует опасную атмосферу.
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; раздражение дыхательных путей (Глава 3.8)	3	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; сонливость (Глава 3.8)	3	
P403 + P235	Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.	Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	1, 2, 3, 4	
		Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (Глава 2.8)	Типы А, В, С, D, E, F	
P410 + P403	Беречь от солнечного света. Хранить в хорошо вентилируемом месте.	Газы под давлением (Глава 2.5)	Сжатый газ Сжиженный газ Растворенный газ	– может быть опущено для газов, перевозимых в баллонах, соответствующих инструкции по таре P200, содержащейся в Рекомендациях ООН по перевозке опасных грузов, Типовые правила, если эти газы не подвержены (медленному) разложению или полимеризации или если компетентный орган не принимает иного решения.
P410 + P412	Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.	Аэрозоли (Глава 2.3)	1, 2,3	

Код (1)	Меры предосторожности при хранении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P411 + P235	Хранить в прохладном месте при температурах, не превышающих ...°C/...°F.	Органические пероксиды (Глава 2.15)	Типы A, B, C, D, E, F	... Предприятие-производитель/поставщик или компетентный орган определит температуру.

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).
		Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	1, 2, 3, 4	
		Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (Глава 2.8)	Типы A, B, C, 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 A, B, C, 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 <i>(прод.)</i>	Удалить содержимое/контейнер в ... <i>(продолжение)</i>	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 – острая опасность (Глава 4.1)	1, 2, 3	
		Опасность для водной среды – долгосрочная опасность (Глава 4.1)	1, 2, 3, 4	
P502	Запросить у завода-изготовителя/ поставщика информацию по рекуперации/рецикликации	Опасность для озонового слоя (Глава 4.2)	1	

Приложение 3

РАЗДЕЛ 3

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

A3.3.1 Введение

A3.3.1.1 В настоящем разделе содержатся рекомендации по применению мер предосторожности в соответствии с СГС и в том числе рекомендации по выбору надлежащих мер для каждого вида опасности и каждого класса опасности, предусмотренных в СГС.

A3.3.1.2 Исходным моментом для назначения мер предосторожности является классификация опасности химического продукта. Система классификации опасностей в СГС основывается на свойствах, присущих соответствующим химическим веществам (см. 1.3.2.2.1). Вместе с тем в некоторых системах на маркировке для потребителей может и не требоваться маркировка, относящаяся к хроническим опасностям, если информация на маркировке говорит о том, что соответствующие риски могут быть исключены при условиях нормального обращения, нормального использования или в результате предупреждения ошибок в использовании (см. Приложение 5). Если определенная характеристика опасности не требуется, то в таком случае и соответствующие меры предосторожности также не являются необходимыми (см. A5.1.1).

A3.3.1.3 Руководство по выбору фраз, приведенных в настоящем разделе, было разработано с целью обеспечения наличия основных минимальных фраз, позволяющих увязать предупреждение об опасности с соответствующими критериями классификации опасности и типами опасности, предусмотренными СГС.

A3.3.1.4 В качестве основы при разработке настоящего раздела в максимальной степени были использованы уже существующие формулировки мер предосторожности. К существующим системам мер предосторожности относятся Руководство МПХВ по составлению международных карточек химической безопасности (МКХБ), Американские национальные стандарты (ANSI Z129.1), директивы ЕС по классификации и маркировке, Справочник по аварийному регулированию (ERG-2004) и Руководство по маркированию пестицидов Агентства по охране окружающей среды США.

A3.3.1.5 Цель настоящего раздела состоит в содействии более последовательному использованию мер предосторожности. Их использование усилит процедуры безопасного обращения с продуктом и позволит обратить особое внимание на ключевые концепции и подходы в процессе профессиональной подготовки и образовательной деятельности.

A3.3.1.6 Настоящий раздел следует рассматривать в качестве документа, который не является окончательным и в дальнейшем будет совершенствоваться и дорабатываться. Однако основные концепции таблиц и принципы, лежащие в их основе, остаются неизменными.

A3.3.2 Размещение информации о мерах предосторожности

A3.3.2.1 В настоящем разделе приводится таблица, служащая руководством при выборе надлежащих мер безопасности. Она включает элементы для всех классов, требующих применения мер предосторожности. В тех случаях, когда это уместно, следует также использовать общие элементы, не связанные особым образом с каким-либо определенным видом опасности или классом опасности.

А3.3.2.2 Для обеспечения гибкого подхода при применении предупредительных фраз рекомендуется комбинирование предупреждений, с тем чтобы сэкономить место на маркировочном знаке и облегчить читаемость фраз. Для различных типов опасности может быть также полезным комбинирование фраз в тех случаях, когда требуются одинаковые предупредительные меры, например **"Бережь от тепла, искр и открытого огня и хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте"**.

А3.3.2.3 Информация о мерах предосторожности приводится на маркировочных знаках СГС вместе с элементами информирования об опасности СГС (пиктограммы, сигнальные слова и характеристика опасности). По усмотрению завода-изготовителя/ поставщика и/или компетентного органа (см. Глава 1.2 и Глава 1.4, пункт 1.4.6.3) может быть представлена также дополнительная информация, например указание по использованию продукта. Для некоторых отдельных химических веществ могут требоваться дополнительные меры первой помощи, лечения или применение специальных антидотов или очищающих средств. В таких ситуациях следует обращаться за помощью в токсикологические центры и/или к врачам-терапевтам или врачам-специалистам в соответствии с указаниями на маркировочных знаках.

А3.3.3 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	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе контейнер продукта, или маркировочный знак.
		P102	Держать в месте, не доступном для детей.
		P103	Перед использованием прочитать информацию на знаке.
Отраслевые работники	Маркировочный знак СГС, дополнительная информация на маркировочном знаке, паспорт безопасности, производственные инструкции		<i>Ни одно из приведенных выше предупреждений</i>

A3.3.4 Структура таблиц мер предосторожности

A3.3.4.1 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.

A3.3.4.2 Текст, выделенный курсивом и начинающийся со слов "*- если*" или "*- уточнить*" предназначен для пояснения условий применения мер предосторожности и не указывается на маркировочном знаке.

A3.3.4.3 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 завод-изготовитель или поставщик могут выбрать, а компетентные органы могут предписать использование наиболее подходящей фразы (фраз). К примеру, из фразы "**Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей**" можно выбрать лишь фразу "**Беречь от тепла**".

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
Неустойчивые взрывчатые вещества	Опасно	H200 Неустойчивое взрывчатое вещество

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P201 Перед использованием получить специальные инструкции.</p> <p>P202 Прежде чем производить какие-либо операции, прочитать и понять все инструкции по мерам безопасности.</p> <p>P280 Использовать средства защиты лица. Завод-изготовитель/поставщик или компетентная организация определит вид оборудования.</p>	<p>P372 Риск взрыва в случае пожара.</p> <p>P373 НЕ тушить пожар в случае распространения огня на взрывчатые вещества.</p> <p>P380 Покинуть опасную зону.</p>	<p>P401 Хранить в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).</p>	<p>P501 Удалить вещество/содержимое контейнера в... ... в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).</p>

ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА (Глава 2.1)

Символ Взрывающая бомба



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
Подкласс 1.1	Опасно	H201 Взрывчатое вещество; опасность взрыва массы
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 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит применимый(ые) источник(ки) воспламенения.</p> <p>P230 Смачивать с помощью Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий материал.</p> <p>- <i>если высыхание увеличивает опасность взрыва, за исключением случаев, когда это необходимо для производственных или эксплуатационных процессов (например, нитроцеллюлоза).</i></p>	<p>P370 + P380 В случае пожара покинуть опасную зону.</p> <p>P372 Опасность взрыва в случае пожара.</p> <p>P373 НЕ тушить пожар в случае распространения огня на взрывчатые вещества.</p>	<p>P401 Хранить в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).</p>	<p>P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).</p>

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P240 Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование <i>- если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным</i></p> <p>P250 Не подвергать размельчению/ударам/.../трению. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий вид грубого обращения.</p> <p>P280 Пользоваться средствами защиты лица. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защиты.</p>			

ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА (Глава 2.1)

Символ Взрывающаяся бомба

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
Подкласс 1.4	Осторожно	H204 Опасность возгорания или разбрасывания



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>R210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит применимый(ые) источник(ки) воспламенения.</p> <p>R240 Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование. - <i>если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным.</i></p> <p>R250 Не подвергать размельчению/ударам/.../трению. ... Предприятие-изготовитель/ поставщик или компетентный орган определит соответствующий вид грубого обращения.</p> <p>R280 Пользоваться средствами защиты лица. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.</p>	<p>P370 + P380 В случае пожара: покинуть опасную зону.</p> <p>P372 Опасность взрыва в случае пожара. - за исключением тех случаев, когда <i>речь идет о БОЕПРИПАСАХ 1.4S И ИХ КОМПОНЕНТАХ.</i></p> <p>P373 НЕ тушить пожар в случае распространения огня на взрывчатые вещества.</p> <p>P374 Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. - <i>если речь идет о БОЕПРИПАСАХ 1.4S И ИХ КОМПОНЕНТАХ.</i></p>	<p>P401 Хранить в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).</p>	<p>P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).</p>

ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА
(Глава 2.1)

<p>Символ <i>Без символа</i></p>

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
Подкласс 1.5	Опасно	H205 Возможность взрыва массой при загорании

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/ горячих поверхностей. - Не курить. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит применимый(ые) источник(ки) воспламенения.</p> <p>P230 Смачивать с помощью Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет надлежащий материал. <i>- если высыхание увеличивает опасность взрыва, за исключением случаев, когда это необходимо для производственных или эксплуатационных процессов (например, нитроцеллюлоза).</i></p> <p>P240 Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование. <i>- если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным.</i></p> <p>P250 Не подвергать размельчению/ударам/.../трению. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий вид грубого обращения.</p> <p>P280 Пользоваться средствами защиты лица. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.</p>	<p>P370 + P380 В случае пожара: покинуть опасную зону.</p> <p>P372 Опасность взрыва в случае пожара.</p> <p>P373 НЕ тушить пожар в случае распространения огня на взрывчатые вещества.</p>	<p>P401 Хранить в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).</p>	<p>P501 Удалить содержимое/ контейнер в в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).</p>

ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ (ВКЛЮЧАЯ ХИМИЧЕСКИ НЕУСТОЙЧИВЫЕ ГАЗЫ)

(Глава 2.2)

(Воспламеняющиеся газы)

Символ
Пламя



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	H220 Воспламеняющийся газ

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий(ие) источник(ки) воспламенения.</p>	<p>P377 Воспламенение газа при утечке – Не тушить, если невозможно остановить утечку безопасным образом.</p> <p>P381 Устранить все источники воспламенения, если это можно сделать безопасным образом.</p>	<p>P403 Хранить в хорошо вентилируемом месте.</p>	

ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ (ВКЛЮЧАЯ ХИМИЧЕСКИ НЕУСТОЙЧИВЫЕ ГАЗЫ)

(Глава 2.2)

(Воспламеняющиеся газы)

Символ <i>Без символа</i>

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
2	Осторожно	H221 Воспламеняющийся газ

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий(ие) источник(ки) воспламенения.	P377 Воспламенение газа при утечке: Не тушить, если невозможно ликвидировать утечку безопасным образом. P381 Устранить все источники воспламенения, если это можно сделать безопасным образом.	P403 Хранить в хорошо вентилируемом месте.	

ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ (ВКЛЮЧАЯ ХИМИЧЕСКИ НЕУСТОЙЧИВЫЕ ГАЗЫ)

(Глава 2.2)

(Химически неустойчивые газы)

Символ
*Без дополнительного
 символа*

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

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P202 Не приступать к обработке до тех пор, пока не будут прочитаны и поняты все меры предосторожности.			

Примечание: В этой таблице приводится лишь краткая характеристика мер предосторожности, которая относится к химически неустойчивому газу. В отношении других характеристик мер предосторожности, которые относятся к воспламеняемости, 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: при нагревании может произойти взрыв
2	Осторожно	H223	Воспламеняющийся аэрозоль
		H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P210 Беречь от тепла/искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий(ие) источник(ки) воспламенения. P211 Не распылять вблизи открытого огня или другого источника воспламенения. P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.		P410 + P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122° F.	

АЭРОЗОЛИ (Глава 2.3)

Символ
Без символа

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	
3	Осторожно	H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P210 Беречь от тепла/искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий(ие) источник(ки) воспламенения. P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.		P410 + P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.	

ОКИСЛЯЮЩИЕ ГАЗЫ (Глава 2.4)

Символ Пламя над окружностью
--



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

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P220 Изолировать/хранить отдельно от одежды/.../горючих материалов. ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит другие несовместимые материалы. P244 Не допускать попадания в редукционные клапаны и соединения жиров и масел.	P370 + P376 При пожаре: Ликвидировать утечку, если это можно сделать безопасным образом.	P403 Хранить в хорошо вентилируемом месте.	

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
Газ в растворе	Осторожно	H280 Содержит газ под давлением; возможность взрыва при нагревании

Меры предосторожности

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

ГАЗЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ
(Глава 2.5)

Символ
Газовый баллон

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
Охлажденный сжиженный газ	Осторожно	H281 Содержит охлажденный газ; может вызвать криогенные ожоги или повреждения



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P282 Пользоваться термозащитными перчатками/средствами защиты лица/глаз.	P336 Обработать обмороженные места теплой водой. Не растирать пораженную зону. P315 Немедленно обратиться за помощью/консультацией к врачу.	P403 Хранить в хорошо вентилируемом месте.	

ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ (Глава 2.6)

Символ
Пламя



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	H224 Чрезвычайно легковоспламеняющиеся жидкость и пары
2	Опасно	H225 Легковоспламеняющиеся жидкость и пары
3	Осторожно	H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Не курить. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий(ие) источник(ки) воспламенения.</p> <p>P233 Содержать контейнер плотно закрытым.</p> <p>P240 Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование. – если перегрузке подлежит электростатически чувствительный материал – если продукт является летучим и может создать опасную среду.</p>	<p>P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.</p> <p>P370 + P378 При пожаре использовать ... для тушения. ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит надлежащие условия. – если использование воды повышает риск.</p>	<p>P403 + P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.</p>	<p>P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).</p>

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P241 Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное/.../оборудование. ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит другие виды оборудования.</p> <p>P242 Не пользоваться искрящим инструментом.</p> <p>P243 Принять меры предосторожности против разряда статического электричества.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.</p>			

ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ (Глава 2.6)

Символ
Без символа

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	
4	Осторожно	H227	Горючая жидкость

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P210 Беречь от огня и горячих поверхностей. – Не курить. P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.	P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет надлежащие условия. <i>– если использование воды повышает риск.</i>	P403 + P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.	P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальным и/ международными правилами (уточнить).

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 Беречь от тепла/искр/открытого огня/теплых поверхностей. – Не курить. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий(ие) источник(ки) воспламенения.</p> <p>P240 Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование. <i>– если перегрузке подлежит электростатически чувствительный материал.</i></p> <p>P241 Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/ осветительное/.../оборудование. ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит другие виды оборудования. <i>– если могут образоваться пылевые облака.</i></p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.</p>	<p>P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ... Завод-изготовитель/ поставщик или компетентный орган определит соответствующее средство. <i>– если использование воды повышает риск.</i></p>		

САМОРАЗЛАГАЮЩИЕСЯ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

(Глава 2.8)

Символ
Взрывающаяся бомба



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

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий(ие) источник(ки) воспламенения.</p> <p>P220 Держать отдельно от одежды/.../горючих материалов. ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит другие несовместимые материалы.</p> <p>P234 Хранить только в контейнере завода-изготовителя.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.</p>	<p>P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее средство. – <i>если использование воды повышает риск.</i></p> <p>P370 + P380 + P375 При пожаре: Покинуть опасную зону и тушить пожар на расстоянии для избежания риска взрыва.</p>	<p>P403 + P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.</p> <p>P411 Хранить при температурах не выше ...°C/...°F. ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет температуру.</p> <p>P420 Хранить отдельно от других материалов.</p>	<p>P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).</p>

САМОРАЗЛАГАЮЩИЕСЯ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

(Глава 2.8)

Символ

Взрывающаяся бомба
и пламя



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
Тип В	Опасно	H241 Возможность воспламенения или взрыва при нагревании

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий(ие) источник(ки) воспламенения.</p> <p>P220 Держать отдельно от одежды/ .../ горючих материалов. ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит другие несовместимые материалы.</p>	<p>P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее средство. – <i>если использование воды повышает риск.</i></p> <p>P370 + P380 + P375 При пожаре: Покинуть опасную зону и тушить пожар на расстоянии для избежания риска взрыва.</p>	<p>P403 + P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.</p> <p>P411 Хранить при температурах не выше ...°C/...°F. ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет температуру.</p> <p>P420 Хранить отдельно от других материалов.</p>	<p>P501 Удалить содержимое/ контейнер в в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).</p>

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P234 Хранить только в контейнере завода-изготовителя.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.</p>			

САМОРАЗЛАГАЮЩИЕСЯ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

(Глава 2.8)

Символ

Пламя



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

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий(ие) источник(ки) воспламенения.</p> <p>P220 Держать отдельно от одежды/.../горючих материалов. ... Завод-изготовитель/ поставщик или компетентный орган определит другие несовместимые материалы.</p> <p>P234 Хранить только в контейнере завода-изготовителя.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.</p>	<p>P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее средство. – <i>если использование воды повышает риск.</i></p>	<p>P403 + P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.</p> <p>P411 Хранить при температурах не выше ...°C/...°F. ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет температуру.</p> <p>P420 Хранить отдельно от других материалов.</p>	<p>P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).</p>

ПИРОФОРНЫЕ ЖИДКОСТИ

(Глава 2.9)

Символ

Пламя

Класс опасности

Сигнальное слово

Краткая характеристика опасности

1

Опасно

H250 Спонтанно воспламеняется при контакте с воздухом



Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий(ие) источник(и) воспламенения.</p> <p>P222 Не допускать соприкосновения с воздухом.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип оборудования.</p>	<p>P302 + P334 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: погрузить руки в холодную воду/ перевязать влажными бинтами.</p> <p>P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит надлежащие средства. – <i>если использование воды повышает риск.</i></p>	<p>P422 Хранить содержимое под Завод-изготовитель/ поставщик или компетентный орган укажет соответствующую жидкость или инертный газ.</p>	

ПИРОФОРНЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА

(Глава 2.10)

Символ

Пламя



Класс опасности

Сигнальное слово

Краткая характеристика опасности

1

Опасно

H250 Спонтанно воспламеняется при контакте с воздухом

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий(ие) источник(и) воспламенения.</p> <p>P222 Не допускать контакта с воздухом.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип оборудования.</p>	<p>P335 + P334 Удалить попавшие на кожу частицы щеткой и погрузить руки в холодную воду/перевязать влажными бинтами.</p> <p>P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет надлежащие средства. <i>– если использование воды повышает риск.</i></p>	<p>P422 Хранить содержимое в Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет соответствующую жидкость или инертный газ.</p>	

САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

(Глава 2.11)

Символ

Пламя

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	H251 Самопроизвольно нагревается; возможность возгорания
2	Осторожно	H252 Самопроизвольно нагревается в больших количествах; возможность возгорания



Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P235 + P410 Хранить в прохладном месте и беречь от солнечных лучей.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип оборудования.</p>		<p>P407 Обеспечить наличие воздушных зазоров между штабелями/поддонами.</p> <p>P413 Хранить бестарные грузы в количествах свыше ... кг/... фунтов при температурах не выше ...°C/...°F. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит массу и температуру.</p> <p>P420 Хранить отдельно от других материалов.</p>	

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

(Глава 2.12)

Символ

Пламя



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

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P223 Не допускать контакта с водой. P231 + P232 Держать в атмосфере инертного газа, беречь от влаги. P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип оборудования.	P335 + P344 Удалить попавшие на кожу частицы щеткой и погрузить руки в холодную воду/перевязать влажными бинтами. P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий материал. <i>– если использование воды повышает риск.</i>	P402 + P404 Хранить в сухом месте и/или в закрытом контейнере.	P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).

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

(Глава 2.12)

Символ

Пламя



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
3	Осторожно	H261 При контакте с водой выделяет воспламеняющиеся газы

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P231 + P232 Хранить в атмосфере инертного газа. Беречь от влаги. P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип оборудования.	P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет надлежащие средства. <i>– если использование воды повышает риск.</i>	P402 + P404 Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере.	P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).

ОКИСЛЯЮЩИЕ ЖИДКОСТИ

(Глава 2.13)

Символ

Пламя над окружностью



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	H271 Возможность возгорания или взрыва; сильный окислитель

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 Беречь от тепла.</p> <p>P220 Держать/хранить отдельно от одежды и других горючих материалов.</p> <p>P221 Принимать меры предосторожности для недопущения смешивания с горючими материалами/... ...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет другие несовместимые материалы.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.</p> <p>P283 Пользоваться огнестойкой/огнезащитной одеждой.</p>	<p>P306 + P360 ПРИ ПОПАДАНИИ НА ОДЕЖДУ: Немедленно промыть загрязненную одежду и кожу большим количеством воды, прежде чем снимать одежду.</p> <p>P371 + P380 + P375 В случае крупного пожара и больших количеств вещества: Покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии для избежания риска взрыва.</p> <p>P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит надлежащие средства. – <i>если использование воды повышает риск.</i></p>		<p>P501 Удалить содержимое/контейнер в... ...в соответствии с местными/региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).</p>

ОКИСЛЯЮЩИЕ ЖИДКОСТИ

(Глава 2.13)

Символ

Пламя над окружностью



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
2	Опасно	H272 Может усилить огонь; окислитель
3	Осторожно	H272 Может усилить огонь; окислитель

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 Беречь от тепла.</p> <p>P220 Держать/хранить отдельно от одежды и других горючих материалов.</p> <p>P221 Принимать меры предосторожности для недопущения смешивания с горючими материалами/... ...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет другие несовместимые материалы.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.</p>	<p>P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит надлежащие средства. – <i>если использование воды повышает риск.</i></p>		<p>P501 Удалить содержимое/контейнер в... ...в соответствии с местными/региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).</p>

ОКИСЛЯЮЩИЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА

(Глава 2.14)

Символ

Пламя над окружностью



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	H271 Возможность возгорания или взрыва; сильный окислитель

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 Беречь от тепла.</p> <p>P220 Держать/хранить отдельно от одежды и других горючих материалов.</p> <p>P221 Принимать любые меры предосторожности для недопущения смешивания с горючими материалами/... ...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет другие несовместимые материалы.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.</p> <p>P283 Пользоваться огнестойкой/огнезащитной одеждой.</p>	<p>P306 + P360 ПРИ ПОПАДАНИИ НА ОДЕЖДУ: Немедленно промыть загрязненную одежду и кожу большим количеством воды, прежде чем снимать одежду.</p> <p>P371 + P380 + P375 В случае крупного пожара и больших количеств вещества: Покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии для избежания риска взрыва.</p> <p>P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит надлежащие средства. – <i>если использование воды повышает риск.</i></p>		<p>P501 Удалить содержимое/контейнер в... ...в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).</p>

ОКИСЛЯЮЩИЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА

(Глава 2.14)

Символ

Пламя над окружностью



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
2	Опасно	H272 Может усилить огонь; окислитель
3	Осторожно	H272 Может усилить огонь; окислитель

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 Беречь от тепла.</p> <p>P220 Держать/хранить отдельно от одежды и других горючих материалов.</p> <p>P221 Принимать меры предосторожности для недопущения смешивания с горючими материалами/... ...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет другие несовместимые материалы.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.</p>	<p>P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит надлежащие средства. – <i>если использование воды повышает риск.</i></p>		<p>P501 Удалить содержимое/ контейнер в... ...в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).</p>

ОРГАНИЧЕСКИЕ ПЕРОКСИДЫ (Глава 2.15)

Символ Взрывающаяся бомба

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



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Не курить. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий(ие) источник(ки) воспламенения. P220 Держать/хранить отдельно от одежды/.../горючих материалов. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет несовместимые материалы. P234 Хранить только в контейнере завода-изготовителя. P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.		P411 + P235 Хранить в прохладном месте при температурах не выше ...°C/...°F. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит температуру хранения. P410 Беречь от солнечных лучей. P420 Хранить отдельно от других материалов.	P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).

ОРГАНИЧЕСКИЕ ПЕРОКСИДЫ (Глава 2.15)

Символ Взрывающаяся бомба и пламя

Класс опасности

Сигнальное слово

Краткая характеристика опасности

Тип B

Опасно

H241 Возможность пожара или взрыва при нагревании



Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий(ие) источник(ки) воспламенения.</p> <p>P220 Держать/хранить отдельно от одежды/.../горючих материалов. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет несовместимые материалы.</p> <p>P234 Хранить только в контейнере завода-изготовителя.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.</p>		<p>P411 + P235 Хранить в прохладном месте при температурах не выше ...°C/...°F. ... Предприятие-изготовитель/ поставщик или компетентный орган определит температуру хранения.</p> <p>P410 Беречь от солнечных лучей.</p> <p>P420 Хранить отдельно от других материалов.</p>	<p>P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).</p>

ОРГАНИЧЕСКИЕ ПЕРОКСИДЫ
(Глава 2.15)

Символ
Пламя



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
Тип А	Опасно	H242 Возможность пожара при нагревании
Тип D	Опасно	H242 Возможность пожара при нагревании
Тип E	Осторожно	H242 Возможность пожара при нагревании
Тип F	Осторожно	H242 Возможность пожара при нагревании

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий (соответствующие) источник (источники) воспламенения.</p> <p>P220 Держать/хранить отдельно от одежды/.../горючих материалов. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет несовместимые материалы.</p> <p>P234 Хранить только в контейнере завода-изготовителя.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.</p>		<p>P411 + P235 Хранить в прохладном месте при температурах не выше ...°C/...°F. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит температуру хранения.</p> <p>P410 Беречь от солнечных лучей.</p> <p>P420 Хранить отдельно от других материалов.</p>	<p>P501 Удалить содержимое/контейнер в... ... соответствии с местными/региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).</p>

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ КОРРОЗИЮ МЕТАЛЛОВ

(Глава 2.16)

Символ Коррозия



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Осторожно	H290 Может вызвать коррозию металлов

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P234 Хранить только в контейнере завода-изготовителя.	P390 Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждения материалов.	P406 Хранить в коррозионностойком контейнере/... контейнере с коррозионностойким внутренним покрытием. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет 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 проглатывании
2	Опасно	H300 Смертельно при проглатывании

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P264 После работы тщательно вымытьЗавод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит части тела, подлежащие обработке после обращения с продуктом.</p> <p>P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.</p>	<p>P301 + P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/... ...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p> <p>P321 Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке) ...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи – <i>если требуется немедленно применить антидот.</i></p> <p>P330 Прополоскать рот.</p>	<p>P405 Хранить под замком.</p>	<p>P501 Удалить содержимое/ контейнер вв соответствии с местными/региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).</p>

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ – ПЕРОРАЛЬНАЯ

(Глава 3.1)

Символ
Череп и скрещенные кости

Класс опасности

Сигнальное слово

Краткая характеристика опасности

3

Опасно

H301 Токсично при проглатывании



Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P264 После работы тщательно вымыть Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит части тела, подлежащие обработке после обращения с продуктом.</p> <p>P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.</p>	<p>P301 + P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/...</p> <p>P321 Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке) ... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи – <i>если требуется немедленно применить антидот.</i></p> <p>P330 Прополоскать рот.</p>	<p>P405 Хранить под замком.</p>	<p>P501 Удалить содержимое/ контейнер в в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).</p>

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ – ПЕРОРАЛЬНАЯ

(Глава 3.1)

Символ
Восклицательный знак



Класс опасности

Сигнальное слово

Краткая характеристика опасности

4

Осторожно

H302 Вредно при проглатывании

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P264 После работы тщательно вымыть Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит части тела, подлежащие обработке после обращения с продуктом.</p> <p>P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.</p>	<p>P301 + P312 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу/...</p> <p>P330 Прополоскать рот.</p>		<p>P501 Удалить содержимое/ контейнер в в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).</p>

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ – ПЕРОРАЛЬНАЯ
(Глава 3.1)

<p>Символ Без символа</p>

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
5	Осторожно	H303 Может нанести вред при проглатывании

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
	P312 При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/... ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит 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 Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.</p> <p>P264 После работы тщательно вымыть Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит части тела, подлежащие обработке после обращения с продуктом.</p> <p>P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет тип защитного оборудования.</p>	<p>P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Осторожно промыть большим количеством воды/... ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган может указать соответствующее средство или в исключительных случаях рекомендовать другое очищающее средство, если вода явно не подходит для очистки кожи.</p> <p>P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/... ... Завод-производитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p> <p>P321 Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке). ... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. – <i>если рекомендуется принятие незамедлительных мер, например использование специального очищающего средства.</i></p> <p>P361+ P364 Немедленно снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед последующим использованием.</p>	<p>P405 Хранить под замком.</p>	<p>P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/ национальными/международными правилами (уточнить).</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

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет тип защитного оборудования.</p>	<p>P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды/... ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган может указать соответствующее очищающее средство или может рекомендовать в исключительных случаях другое очищающее средство, если вода явно не подходит для очистки кожи.</p> <p>P312 При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/... ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p> <p>P321 Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке). ... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. – <i>если рекомендуется принятие мер, например использование специального очищающего средства.</i></p> <p>P361 + P364 Немедленно снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед дальнейшим использованием.</p>	<p>P405 Хранить под замком.</p>	<p>P501 Удалить содержимое/контейнер в... ... в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).</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
P280 Использовать защитные перчатки/защитную одежду. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет тип защитного оборудования.	P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды/... ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган может указать соответствующее очищающее средство или может рекомендовать в исключительных случаях другое очищающее средство, если вода явно не подходит для очистки кожи. P312 При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу/... ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи. P321 Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке). ...Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. – если рекомендуется принятие мер, например использование специального очищающего средства. P362 + P364 Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед дальнейшим использованием.		P501 Удалить содержимое/ контейнер в... ... в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ – ДЕРМАЛЬНАЯ

(Глава 3.1)

<p>Символ Без символа</p>

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
5	Осторожно	H313 Может нанести вред при попадании на кожу

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
	P312 При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу/... ...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит 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 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/аэрозолей. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующие условия.</p> <p>P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.</p> <p>P284 [При недостаточной вентиляции] пользоваться средствами защиты органов дыхания. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет средство защиты. – 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.</p>	<p>P304 + P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</p> <p>P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p> <p>P320 Срочно требуется принятие специальных мер (см. ... на этом маркировочном знаке) ... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. – если требуется немедленное применение антидота.</p>	<p>P403 + P233 Хранить контейнер плотно закрытым в хорошо вентилируемом месте – если продукт настолько летуч, что создается опасная среда.</p> <p>P405 Хранить под замком.</p>	<p>P501 Удалить содержимое/ контейнер в в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).</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

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующие условия. – <i>может быть опущено, если на маркировочном знаке приводится код P260</i></p> <p>P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.</p>	<p>P304 + P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</p> <p>P311 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/... ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p> <p>P321 Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке) ... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. – <i>если требуется немедленно принять специальные меры.</i></p>	<p>P403 + P233 Хранить контейнер плотно закрытым в хорошо вентилируемом месте – <i>если продукт настолько летуч, что создается опасная среда.</i></p> <p>P405 Хранить под замком.</p>	<p>P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).</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
<p>P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующие условия. <i>– может быть опущено, если на маркировочном знаке приводится код P260</i></p> <p>P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.</p>	<p>P304 + P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</p> <p>P312 При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/... ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p>		

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ – ПРИ ИНГАЛЯЦИОННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

(Глава 3.1)

Символ

Без символа

Класс опасности

5

Сигнальное слово

Осторожно

Краткая характеристика опасности

H333 Может причинить вред при вдыхании

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
	P304 + P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу... ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит 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 серьезные ожоги кожи и повреждение глаз

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P260 Избегать вдыхания пыли или тумана – если в процессе использования могут образоваться вдыхаемые частицы.</p> <p>P264 После работы тщательно вымыть Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит части тела для применения моющих средств после обращения с продуктом.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица, ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажут тип защитного оборудования.</p>	<p>P301 + P330 + P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.</p> <p>P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу водой/под душем.</p> <p>P363 Выстирать загрязненную одежду перед дальнейшим использованием.</p> <p>P304 + P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</p> <p>P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу... ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p>	<p>P405 Хранить под замком.</p>	<p>P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами) (уточнить).</p>

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
	<p>P321 Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке) ... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи – <i>завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган может указать соответствующее очищающее средство.</i></p> <p>P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.</p>		

РАЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ

(Глава 3.2)

Символ
Восклицательный
знак



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
2	Осторожно	H315 Вызывает раздражение кожи

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P264 После работы тщательно вымыть Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит части тела для применения моющих средств после обращения с продуктом.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.</p>	<p>P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды/... ... Завод-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 Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке) ... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. – завод-изготовитель/ поставщик или компетентный орган могут определить использование соответствующего очищающего средства.</p> <p>P332 + P313 При возникновении раздражения кожи обратиться к врачу. – может быть опущено, если на маркировочном знаке присутствуют коды P333 + P313.</p> <p>P362 + P364 Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед дальнейшим использованием.</p>		

РАЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ

(Глава 3.2)

Символ <i>Без символа</i>

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
3	Осторожно	H316 Вызывает легкое раздражение кожи

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
	P332 + P313 При возникновении раздражения кожи обратиться к врачу <i>– может быть опущено, если на маркировочном знаке присутствуют коды P333 + P313.</i>		

ПОВРЕЖДЕНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ

(Глава 3.3)

Символ

Коррозия



Класс опасности

Сигнальное слово

Краткая характеристика опасности

1

Опасно

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P280 Пользоваться средствами защиты глаз/лица. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.</p>	<p>P305 + P351 + P338 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.</p> <p>P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу... ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p>		

ПОВРЕЖДЕНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ
(Глава 3.3)

Символ
Восклицательный знак



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
2A	Осторожно	H319 Вызывает серьезное раздражение глаз

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P264 После обращения с веществами тщательно промыть Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит части тела для применения моющих средств после обращения с продуктом.</p> <p>P280 Пользоваться средствами защиты глаз/лица. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.</p>	<p>P305 + P351 + P338 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.</p> <p>P337 + P313 Если раздражение глаз не проходит, обратитесь к врачу.</p>		

ПОВРЕЖДЕНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ
(Глава 3.3)

Символ <i>Без символа</i>

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

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P264 После обращения с веществом тщательно промыть Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит части тела для применения моющих средств после обращения с продуктом.	P305 + P351 + P338 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. P337 + P313 Если раздражение глаз не проходит, обратитесь к врачу.		

РЕСПИРАТОРНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

(Глава 3.4)

Символ

Опасность для здоровья



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1, 1A, 1B	Опасно	H334 При вдыхании может вызвать симптомы аллергии или астмы или затруднить дыхание

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/аэрозолей. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующие условия. <i>– может быть опущено, если на маркировочном знаке приводится код P260.</i></p> <p>P284 [При отсутствии надлежащей вентиляции] пользоваться средствами защиты органов дыхания. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет необходимое оборудование. <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></p>	<p>P304 + P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</p> <p>P342 + P311 При наличии респираторных симптомов обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/... ...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определяет соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.</p>		<p>P 501 Удалить содержимое/ контейнер в в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).</p>

КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

(Глава 3.4)

Символ Восклицательный знак

Класс опасности

1, 1A, 1B

Сигнальное слово

Осторожно

Краткая характеристика опасности

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже



Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующие условия. – <i>может быть опущено, если на маркировочном знаке приводится код P260.</i>	P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды /... ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган может указать соответствующее очищающее средство или может рекомендовать в исключительных случаях другое очищающее средство, если вода явно не подходит для очистки кожи.		P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).
P272 Не выносить загрязненную рабочую одежду с места работы.	P333 + P313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться к врачу.		
P280 Пользоваться защитными перчатками. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет тип защитного оборудования.	P321 Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке). ... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. – <i>Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее очищающее средство.</i>		
	P362+P364 Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед дальнейшим использованием.		

МУТАГЕННОСТЬ ЗАРОДЫШЕВЫХ КЛЕТОК (ГЛАВА 3.5)

Символ Опасность для здоровья



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	H340 Может вызвать генетические дефекты <...>
2	Осторожно	H341 Предположительно вызывает генетические дефекты <...> <...> (указать путь воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P201 Перед использованием получить специальные инструкции. P202 Не производить никаких операций, не прочитав и не поняв все инструкции по технике безопасности. P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.	P308 + P313 В СЛУЧАЕ воздействия или беспокойности: обратиться к врачу.	P405 Хранить под замком.	P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).

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 <...>

<...> (указать путь воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)



Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P201 Перед использованием получить специальные инструкции.</p> <p>P202 Не производить никаких операций, не прочитав и не поняв все инструкции по технике безопасности.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.</p>	<p>P308 + P313 В СЛУЧАЕ воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу.</p>	<p>P405 Хранить под замком.</p>	<p>P501 Удалить содержимое/ контейнер в в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).</p>

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 <...> <<...>>
		<...> (указать конкретные последствия, если таковые известны)
		<<...>> (указать путь воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P201 Перед использованием получить специальные инструкции. P202 Не производить никаких операций, не прочитав и не поняв все инструкции по технике безопасности. P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.	P308 + P313 В СЛУЧАЕ воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу.	P405 Хранить под замком.	P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).

РЕПРОДУКТИВНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

(Глава 3.7)

(Воздействие на лактацию или через нее)

Символ

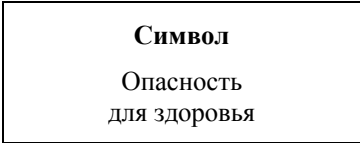
Без символа

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	
(дополнительный)	Сигнальное слово отсутствует	H362	Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P201 Перед использованием получить специальные инструкции. P260 Избегать вдыхания пыли или тумана – если в процессе использования могут образоваться вдыхаемые частицы. P263 Избегать контакта в период беременности/ грудного вскармливания. P264 После работы тщательно вымыть Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит части тела для применения моющих средств после обращения с продуктом. P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.	P308 + P313 В случае воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу.		

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ, ПОРАЖАЮЩАЯ ОТДЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ)

(Глава 3.8)



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	
1	Опасно	H370	Вызывает повреждение органов <...> <<...>> <...> <i>(или указать все поражаемые органы, если таковые известны)</i> <<...>> <i>(указать путь воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</i>

- 478 -

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P260 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующие условия. P264 После работы тщательно вымыть Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит части тела для применения моющих средств после обращения с продуктом. P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.	P308 + P311 В СЛУЧАЕ воздействия: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу/... ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи. P321 Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке). ... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи – <i>если требуется незамедлительно принять меры.</i>	P405 Хранить под замком.	P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ, ПОРАЖАЮЩАЯ ОТДЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ)

(Глава 3.8)

Символ
Опасность
для здоровья



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	
2	Осторожно	H371	Вызывает повреждение органов <...> <<...>> <...> (или указать все поражаемые органы, если таковые известны) <<...>> (указать путь воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P260 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующие условия. P264 После работы тщательно вымыть Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит части тела для применения моющих средств после обращения с продуктом P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.	P308 + P311 В СЛУЧАЕ воздействия: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/... ... Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.	P405 Хранить под замком.	P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ, ПОРАЖАЮЩАЯ ОТДЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ)

(Глава 3.8)

Символ
Восклицательный знак



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
3	Осторожно	H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей; или H336 Может вызывать сонливость или головокружение

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующие условия. <i>– может быть опущено, если на маркировочном знаке приводится код P260.</i> P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.	P304 + P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. P312 При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/... ...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи.	P403 + P233 Хранить контейнер плотно закрытым в хорошо вентилируемом месте <i>– если продукт настолько летуч, что создается опасная среда.</i> P405 Хранить под замком.	P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ, ПОРАЖАЮЩАЯ ОТДЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ МНОГОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ)

(Глава 3.9)

Символ
Опасность для
здоровья

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	
1	Опасно	H372	Вызывает повреждение органов <...> в результате длительного или многократного воздействия <<...>>
		<...>	<i>(указать все поражаемые органы, если таковые известны)</i>
		<<...>>	<i>(указать путь воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</i>



Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P260 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/аэрозолей. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующие условия. P264 После работы тщательно вымыть... ... Предприятие-изготовитель/ поставщик или компетентный орган определит части тела для применения моющих средств после обращения с продуктом P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.	P314 При плохом самочувствии обратиться к врачу.		P501 Удалить содержимое/ контейнер в... ... в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ, ПОРАЖАЮЩАЯ ОТДЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ МНОГОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ)

(Глава 3.9)

Символ
Опасность для здоровья



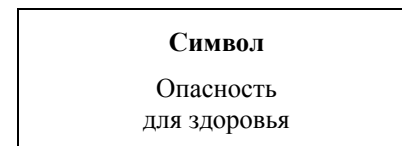
Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
2	Осторожно	<p>H373 Может вызвать повреждение органов <...> в результате длительного или многократного воздействия <<...>></p> <p><...> <i>(указать все поражаемые органы, если таковые известны)</i></p> <p><<...>> <i>(указать путь воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</i></p>

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P260 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/аэрозолей. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующие условия.</p>	<p>P314 При плохом самочувствии обратиться к врачу.</p>		<p>P501 Удалить содержимое/ контейнер в в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).</p>

ОПАСНОСТЬ ПРИ АСПИРАЦИИ

(Глава 3.10)



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 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/... ...Завод-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее учреждение срочной медицинской помощи. P331 НЕ вызывать рвоту.	P405 Хранить под замком.	P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).

ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - ОСТРАЯ ОПАСНОСТЬ

(Глава 4.1)

Символ
Окружающая среда



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Осторожно	H400 Весьма токсично для водных организмов

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P273 Не допускать сброса в окружающую среду <i>- если это не соответствует предполагаемому виду использования.</i>	P391 Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.		P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/ региональными/национальными/ международными правилами (уточнить).

ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - ОСТРАЯ ОПАСНОСТЬ

(Глава 4.1)

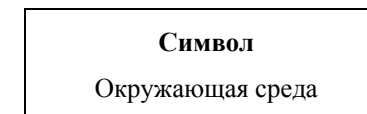
<p>Символ <i>Без символа</i></p>

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	
2	<i>Без сигнального слова</i>	H401	Токсично для водных организмов
3	<i>Без сигнального слова</i>	H402	Вредно для водных организмов

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P273 Не допускать сброса в окружающую среду. <i>- если это не соответствует предполагаемому виду использования.</i>			P501 Удалить содержимое/контейнер в ... <i>... в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).</i>

ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - ДОЛГОСРОЧНАЯ ОПАСНОСТЬ

(Глава 4.1)



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Осторожно	H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
2	<i>Без сигнального слова</i>	H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P273 Не допускать сброса в окружающую среду. <i>- если это не соответствует предполагаемому виду использования.</i>	P391 Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.		P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).

ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - ДОЛГОСРОЧНАЯ ОПАСНОСТЬ

(Глава 4.1)

Символ
Без символа

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	
3	<i>Без сигнального слова</i>	H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
4	<i>Без сигнального слова</i>	H413	Может вызвать долгосрочные вредные последствия для водных организмов

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P273 Не допускать сброса в окружающую среду. <i>- если это не соответствует предполагаемому виду использования.</i>			P501 Удалить содержимое/контейнер в ... <i>... в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).</i>

ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОЗОНОВОГО СЛОЯ

(Глава 4.2)

Символ
Восклицательный знак

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	<i>Осторожно</i>	H420 Наносит ущерб человеку и окружающей среде путем разрушения озонового слоя в верхних слоях атмосферы



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
			P502 Обратиться к заводу-изготовителю/ поставщику для получения информации о рекуперации/рецикликации

Приложение 3

Раздел 4

ПРИМЕРЫ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫХ ПИКТОГРАММ

A3.4.1 Предупредительные пиктограммы

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



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

