

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.

Таблица А3.1.1 Код краткой характеристики опасности для физического состояния

Код (1)	Краткая характеристика опасности для физического состояния (2)	Вид опасности (Глава СГС) (3)	Класс опасности (4)
H200	Неустойчивое взрывчатое вещество	Взрывчатые вещества (Глава 2.1)	Нестабильное взрывчатое вещество
H201	Взрывчатое вещество; опасность взрыва масс	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
<hr/>			
H220	Легко воспламеняющийся газ	Воспламеняющиеся газы (Глава 2.2)	1
H221	Воспламеняющийся газ	Воспламеняющиеся газы (Глава 2.2)	2
H222	Легко воспламеняющиеся аэрозоли	Воспламеняющиеся аэрозоли (Глава 2.3)	1
H223	Воспламеняющийся аэрозоль	Воспламеняющиеся 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
H228	Воспламеняющееся твердое вещество	Воспламеняющиеся твердые вещества (Глава 2.7)	1, 2
<hr/>			
H240	При нагревании может произойти взрыв	Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (Глава 2.8); и Органические пероксиды (Глава 2.15)	Тип А
H241	При нагревании может возникнуть пожар или произойти взрыв	Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (Глава 2.8); и Органические пероксиды (Глава 2.15)	Тип В
H242	При нагревании может возникнуть пожар	Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (Глава 2.8); и Органические пероксиды (Глава 2.15)	Типы С, D, E, F
<hr/>			
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

Код (1)	Краткая характеристика опасности для физического состояния (2)	Вид опасности (Глава СГС) (3)	Класс опасности (4)
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
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

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

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

Код (1)	Краткая характеристика опасности для здоровья человека (2)	Вид опасности (Глава СГС) (3)	Класс опасности (4)
H373	Может наносить вред органам <i>(или перечислить все затрагиваемые органы, если таковые известны)</i> в результате длительного или многократного воздействия <i>(изложить путь воздействия, если явно доказано, что ни один другой путь воздействия не вызывает такой опасности)</i>	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы - мишени при многократном воздействии (Глава 3.9)	2

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 токсичность (Глава 4.1)	1
H401	Токсично для водных организмов	Опасности для водной среды - острая токсичность (Глава 4.1)	2
H402	Вредно для водных организмов	Опасности для водной среды - острая токсичность (Глава 4.1)	3
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями	Опасности для водной среды - хроническая токсичность (Глава 4.1)	1
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями	Опасность для водной среды - хроническая токсичность (Глава 4.1)	2
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями	Опасность для водной среды - хроническая токсичность (Глава 4.1)	3
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов	Опасность для водной среды - хроническая токсичность (Глава 4.1)	4

Приложение 3

РАЗДЕЛ 2

КОДИФИКАЦИЯ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

А3.2.1 Введение

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

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

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

А3.2.2 Кодификация мер предосторожности

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

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

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

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

А3.2.3 Структура таблиц кодификации мер предосторожности

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

Колонка (1) Код меры предосторожности;

Колонка (2) Текст меры предосторожности;

Колонка (3) Вид опасности и путь воздействия (при необходимости), для которого рекомендуется текст меры предосторожности наряду со ссылкой на главу СГС, где содержится информация относительно вида опасности.

Колонка (4) Класс или классы опасности в рамках какого-либо вида опасности, к которому относится какая-либо мера предосторожности.

Колонка (5) Там, где это применимо, условия, относящиеся к использованию той или иной меры предосторожности;

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

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

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

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

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

A3.2.3.7 В этом разделе тексты мер предосторожности были разбиты на несколько 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 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	
P210	Береечь 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	
		Воспламеняющиеся 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 А, В, С, D, E, F	
		Пирофорные жидкости (Глава 2.9)	1	

Код (1)	Меры предосторожности при предотвращении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)	
		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		<i>- уточнить: беречь от пламени и горячих поверхностей.</i>
		Окисляющие жидкости (Глава 2.13)	1, 2, 3		<i>- уточнить: беречь от тепла.</i>
		Окисляющие твердые вещества (Глава 2.14)	1, 2, 3		
P211	Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.	Воспламеняющаяся химическая продукция в аэрозольной упаковке (Глава 2.3)	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	<i>- уточнить: не допускать контакта с одеждой, а также другими несовместимыми материалами.</i>	
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		
P222	Не допускать контакта с воздухом.	Пирофорные жидкости (Глава 2.9)	1		
		Пирофорные твердые вещества (Глава 2.10)	1		
P223	Избегать возможного контакта с водой по причине бурной реакции и вспышки огня.	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, нитроцеллюлоза).</i>	

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

Код (1)	Меры предосторожности при предотвращении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P240	Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.	Взрывчатые вещества (Глава 2.1)	Разделы 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	- если взрывчатое вещество является электростатически чувствительным.
		Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	1, 2, 3	- если электростатически чувствительный материал предназначен для перегрузки. - если продукт является летучим и образует опасную атмосферу.
		Воспламеняющиеся твердые вещества (Глава 2.7)	1, 2	- если электростатически чувствительный материал предназначен для перегрузки.
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. - если могут образоваться облака пыли.
P242	Использовать только неискрящие приборы.	Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	1, 2, 3	
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	Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.	Воспламеняющаяся химическая продукция в аэрозольной упаковке (Глава 2.3)	1, 2	

Код (1)	Меры предосторожности при предотвращении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P260	Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.	Острая токсичность - при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	1, 2	Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить применимые условия.
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (Глава 3.8)	1, 2	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при длительном или многократном воздействии (Глава 3.9)	1, 2	
		Разъедание кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	- <i>Определить понятие "не вдыхать пыль или туман"</i> - <i>в том случае, если в ходе использования могут возникнуть частицы пыли или тумана, которые могут попасть в организм при вдыхании.</i>
		Репродуктивная токсичность - воздействие на лактацию или через нее (Глава 3.7)	Дополнительные категории	
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.	Острая токсичность - при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	3, 4	Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить применимые условия.
		Респираторная сенсibilизация (Глава 3.4)	1	
		Кожная сенсibilизация (Глава 3.4)	1	
		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	

Код (1)	Меры предосторожности при предотвращении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
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	
P264 (прод.)	После работы тщательно вымыть ... (продолжение)	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии (Глава 3.9)	1	
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	

Код (1)	Меры предосторожности при предотвращении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P272	Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.	Сенсибилизация кожи (Глава 3.4)	1	
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.	Опасность для водной среды - острая токсичность (Глава 4.1)	1, 2, 3	- если это не соответствует предполагаемому виду использования.
		Опасность для водной среды - хроническая токсичность (Глава 4.1)	1, 2, 3, 4	
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	Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить тип оборудования. - <i>Определить средство защиты лица.</i>
		Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6)	1, 2, 3, 4	Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить тип оборудования. - <i>Определить защитные перчатки и средства защиты глаз/лица.</i>
		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	
		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 A, B, C, D, E, F	
		Острая токсичность – дермальная (Глава 3.1)	1, 2, 3, 4	Заводу-изготовителю/потребителю или компетентному органу определить тип оборудования. - <i>Определить защитные перчатки/одежду.</i>
		Поражение кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	Заводу-изготовителю/ поставщику или компетентному органу определить тип оборудования. - <i>Определить защитные перчатки, одежду и средства защиты глаз/лица.</i>

Код (1)	Меры предосторожности при предотвращении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
		Раздражение кожи (Глава 3.2)	2	Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить тип оборудования. - <i>Определить защитные перчатки.</i>
		Сенсибилизация кожи (Глава 3.4)	1	
P280 (прод.)	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. (продолжение)	Серьезное повреждение глаз (Глава 3.3)	1	Заводу-изготовителю/поставщику или компетентному органу определить тип оборудования. - Определить средства защиты глаз/лица.
		Раздражение глаз (Глава 3.3)	2A	
P281	Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением.	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	
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	
		Окисляющие твердые вещества (Глава 2.14)	1	
P284	Пользоваться средствами защиты органов дыхания.	Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	1, 2	Заводу-изготовителю/ поставщику или компетентному органу определить оборудование.
P285	При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.	Респираторная сенсибилизация (Глава 3.4)	1	Заводу-изготовителю/ поставщику или компетентному органу определить оборудование.
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	
P235 + P410	Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.	Самонагревающиеся химические вещества и смеси (Глава 2.11)	1, 2	

Таблица А3.2.3 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	
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	
		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	
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 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	Дополнительный класс	

Код (1)	Меры предосторожности при реагировании (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P309	В случае воздействия или при плохом самочувствии:	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (Глава 3.8)	2	
P310	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.	Острая токсичность - пероральная (Глава 3.1)	1, 2, 3	
		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-специалисту/ терапевту.	Острая токсичность - при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	3	
		Респираторная сенсibilизация (Глава 3.4)	1	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - однократное воздействие (Глава 3.8)	1, 2	
P312	Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.	Острая токсичность - пероральная (Глава 3.1)	4	
		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	
		Сенсibilизация кожи (Глава 3.4)	1	
		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)
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	
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 - 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.
		Раздражение кожи (Глава 3.2)	2	... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи.
		Сенсибилизация кожи (Глава 3.4)	1	<i>- предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган могут определить соответствующее очищающее средство.</i>
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>		

Код (1)	Меры предосторожности при реагировании (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P322	Принять специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке).	Острая токсичность - поражение кожи (Глава 3.1)	1, 2	... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. - если рекомендуется принятие немедленных мер, например применение специального очищающего средства.
		Острая токсичность - поражение кожи (Глава 3.1)	3, 4	... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. - если рекомендуется принятие мер, например применение специального очищающего средства.
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	
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	
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	

Код (1)	Меры предосторожности при реагировании (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
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		
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		
P341	В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.	Респираторная сенсibilизация (Глава 3.4)	1	
P342	При наличии респираторных симптомов:	Респираторная сенсibilизация (Глава 3.4)	1	
P350	Осторожно промыть большим количеством воды с мылом.	Острая токсичность - поражение кожи (Глава 3.1)	1, 2	
P351	Осторожно промыть водой в течение нескольких минут.	Поражение кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Серьезное повреждение глаз (Глава 3.3)	1	
		Раздражение глаз (Глава 3.3)	2A, 2B	
P352	Промыть большим количеством воды с мылом.	Острая токсичность - поражение кожи (Глава 3.1)	3, 4	
		Раздражение кожи (Глава 3.2)	2	
		Сенсibilизация кожи (Глава 3.4)	1	
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 - поражение кожи (Глава 3.1)	1, 2, 3	
		Поражение кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
P362	Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.	Раздражение кожи (Глава 3.2)	2	

Код (1)	Меры предосторожности при реагировании (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P363	Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.	Острая токсичность - дермальная (Глава 3.1)	1, 2, 3	
		Острая токсичность - дермальная (Глава 3.1)	4	
		Поражение кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Сенсибилизация кожи (Глава 3.4)	1	
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 A, B, C, D, E, F	
		Пирофорные жидкости (Глава 2.9)	1	
		Пирофорные твердые вещества (Глава 2.10)	1	
		Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (Глава 2.12)	1, 2, 3	
		Окисляющие жидкости (Глава 2.13)	1, 2, 3	
		Окисляющие твердые вещества (Глава 2.14)	1, 2, 3	
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>

Код (1)	Меры предосторожности при реагировании (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
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	
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 - <i>если присутствие воды увеличивает риск</i>
		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 токсичность (Глава 4.1)	1	
		Опасность для водной среды – хроническая токсичность (Глава 4.1)	1, 2	
P301 + P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту/ терапевту.	Острая токсичность – пероральная (Глава 3.1)	1, 2, 3	
		Опасность аспирации (Глава 3.10)	1, 2	
P301 + P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту/ терапевту при плохом самочувствии.	Острая токсичность – пероральная (Глава 3.1)	4	
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 + P350	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Осторожно промыть большим количеством воды с мылом.	Острая токсичность – дермальная (Глава 3.1)	1, 2	
P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.	Острая токсичность – дермальная (Глава 3.1)	3, 4	
		Раздражение кожи (Глава 3.2)	2	
		Сенсибилизация кожи (Глава 3.4)	1	
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	
P304 + P312	ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или врачу-специалисту/ терапевту при плохом самочувствии.	Острая токсичность – ингаляционное воздействие (Глава 3.1)	5	

Код (1)	Меры предосторожности при реагировании (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
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	
		Повреждение кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени; раздражение дыхательных путей (Глава 3.8)	3	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; сонливость (Глава 3.8)	3	
P304 + P341	ПРИ ВДЫХАНИИ: При затрудненном вдыхании вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.	Респираторная сенсibilизация (Глава 3.4)	1	
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	
P307 + P311	ПРИ воздействии: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (Глава 3.8)	1	
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	
P309 + P311	ПРИ воздействии или плохом самочувствии: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (Глава 3.8)	2	

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	
P333 + P313	При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.	Сенсибилизация кожи (Глава 3.4)	1	
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/терапевту.	Респираторная сенсибилизация (Глава 3.4)	1	
P370 + P376	При пожаре: ликвидировать утечку, если это можно сделать безопасным образом.	Окисляющие газы (Глава 2.4)	1	
P370 + P378	При пожаре: для тушения использовать ...	Воспламеняющиеся жидкости (Глава 2.6) Воспламеняющиеся твердые вещества (Глава 2.7) Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (Глава 2.8) Пирофорные жидкости (Глава 2.9) Пирофорные твердые вещества (Глава 2.10)	1, 2, 3, 4 1, 2 Типы А, В, С, D, E, F 1 1	... Надлежащие средства, указанные предприятием-изготовителем/поставщиком или компетентным органом. - если использование воды увеличивает риск.
P370 + P378	При пожаре: Для тушения использовать ... (продолжить)	Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (Глава 2.12) Окисляющие жидкости (Глава 2.13) Окисляющие твердые вещества (Глава 2.14)	1, 2, 3 1, 2, 3 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) Окисляющие твердые вещества (Глава 2.14)	1 1	

Таблица АЗ.2.4 Кодификация мер предосторожности при хранении

Код	Меры предосторожности при хранении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
P401	Хранить ...	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).	
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 А, В, С, D, E, F		
		Острая токсичность - при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	1, 2, 3		<i>- если продукт является летучим и образует опасную атмосферу.</i>
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; раздражение дыхательных путей (Глава 3.8)	3				
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; сонливость (Глава 3.8)	3				
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	
P405	<i>Хранить под замком. (продолжение)</i>	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.	Воспламеняющаяся химическая продукция в аэрозольной упаковке (Глава 2.3)	1, 2	
		Газы под давлением (Глава 2.5)	Сжатый газ	
			Сжиженный газ	
			Растворенный газ	
Самонагревающиеся вещества и смеси (Глава 2.11)	1, 2			
		Органические пероксиды (Глава 2.15)	Типы A, B, C, D, E, F	
P411	Хранить при температурах не выше ...°C/...°F.	Саморазлагающиеся химические вещества и смеси (Глава 2.8)	Типы A, B, C, D, E, F	... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет температуру.
		Органические пероксиды (Глава 2.15)	Типы A, B, C, D, E, F	
P412	Не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.	Воспламеняющаяся химическая продукция в аэрозольной упаковке (Глава 2.3)	1, 2	
P413	Хранить бестарные 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 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	
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	

Код (1)	Меры предосторожности при хранении (2)	Вид опасности (3)	Класс опасности (4)	Условия использования (5)
P403 + P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.	Острая токсичность - при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	1, 2, 3	<i>- если продукт является летучим и образует опасную атмосферу.</i>
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; раздражение дыхательных путей (Глава 3.8)	3	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; сонливость (Глава 3.8)	3	
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	
P410 + P412	Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.	Воспламеняющаяся химическая продукция в аэрозольной упаковке (Глава 2.3)	1, 2	
P411 + P235	Хранить в прохладном месте при температурах, не превышающих ...°C/...°F.	Органические пероксиды (Глава 2.15)	Типы А, В, С, D, E, F	... Предприятие-производитель/поставщик или компетентный орган определит температуру.

Таблица А3.2.5 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	
		Саморазглашающиеся химические вещества и смеси (Глава 2.8)	Типы А, В, С, D, E, F	
		Химические вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой (Глава 2.12)	1, 2, 3	
		Окисляющие жидкости (Глава 2.13)	1, 2, 3	
		Окисляющие твердые вещества (Глава 2.14)	1, 2, 3	
		Органические пероксиды (Глава 2.15)	Типы А, В, С, D, E, F	
		Острая токсичность – пероральная (Глава 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Острая токсичность – дермальная (Глава 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Острая токсичность – при ингаляционном воздействии (Глава 3.1)	1, 2	
		Разъедание кожи (Глава 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Респираторная сенсibilизация (Глава 3.4)	1	
		Кожная сенсibilизация (Глава 3.4)	1	
		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			

Код	Меры предосторожности при удалении	Вид опасности	Класс опасности	Условия использования
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; раздражение дыхательных путей (Глава 3.8)	3	
		Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии; сонливость (Глава 3.8)	3	
		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 токсичность (Глава 4.1)	1, 2, 3	
		Опасность для водной среды - хроническая токсичность (Глава 4.1)	1, 2, 3, 4	

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.

A3.3.2.2 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 "**Беречь 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 прочитайте 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>

А3.3.4 Структура таблиц мер предосторожности

А3.3.4.1 В таблицах жирным шрифтом выделена основная часть мер предосторожности. Это именно тот текст, который, если не указано иное, должен быть напечатан на маркировочном знаке. Вместе с тем нет необходимости требовать использования одинакового набора слов во всех ситуациях. Отступление от рекомендуемого текста на маркировочном знаке производится по усмотрению компетентных органов. Во всех случаях для передачи информации о мерах предосторожности важно использовать четкие и простые формулировки.

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

А3.3.4.3 Когда в тексте мер предосторожности появляется слеш или косая черта [/] - это говорит о том, что необходимо произвести выбор между словами, разделяемыми этой чертой. В таких случаях 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
Неустойчивые взрывчатые вещества

Сигнальное слово
Опасно

Краткая характеристика опасности
H200 Неустойчивое взрывчатое вещество



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P201 Перед использованием получить специальные инструкции. P202 Прежде чем производить какие-либо операции, прочитать и понять все инструкции по мерам безопасности. P281 Пользоваться надлежащими индивидуальными средствами защиты.	P372 Опасность взрыва в случае пожара. P373 НЕ тушить пожар в случае распространения огня на взрывчатые вещества. P380 В случае пожара покинуть опасную зону.	P401 Хранить в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).	P501 Удалить содержимое контейнера в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).

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>- если высыхание увеличивает опасность взрыва, за исключением случаев, когда это необходимо для производственных или эксплуатационных процессов (например, нитроцеллюлоза).</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>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>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. - 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)**

Символ Без символа

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

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

ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ (ГЛАВА 2.2)

Символ
Пламя



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	H220 Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ

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.	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 (ГЛАВА 2.2)

Символ
Без символа

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. Предприятие-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 АЭРОЗОЛИ (ГЛАВА 2.3)

Символ
Пламя



Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	H222 Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль
2	Осторожно	H223 Воспламеняющийся аэрозоль

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>P211 Не распылять вблизи открытого огня или любого раскаленного материала.</p> <p>P251 Емкость под давлением: Не протыкать и не сжигать, даже после использования</p>		<p>P410 + P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.</p>	

ОКИСЛЯЮЩИЕСЯ 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. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит другие несовместимые материалы.	P370 + P376 При пожаре: Ликвидировать утечку, если это можно сделать безопасным образом.	P403 Хранить в хорошо вентилируемом месте.	
P244 Не допускать попадания в редукционные клапаны жиров и масел.			

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.	

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 Использовать термозащитные перчатки/средства 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 легковоспламеняющаяся 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. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий(ие) источник(ки) воспламенения.</p> <p>P233 Держать контейнер плотно закрытым.</p> <p>P240 Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование. <i>- если перегрузке подлежит электростатически чувствительный материал</i> <i>- если продукт является летучим и может создать опасную среду.</i></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. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит надлежащий материал. <i>- если использование воды увеличивает риск.</i></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>
<p>P241 Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное/.../оборудование. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит другие виды оборудования.</p> <p>P242 Не пользоваться искрящими инструментами.</p> <p>P243 Принять меры предосторожности против разряда статического электричества.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Предприятие-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. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.	P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет надлежащее средство. - <i>если использование воды увеличивает опасность.</i>	P403 + P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.	P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/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. Предприятие-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. ... Предприятие-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. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.</p>	<p>R370 + R378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее средство. - <i>если использование воды увеличивает 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 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 отдельно от одежды/.../горючих материалов. ... Предприятие-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. ... Предприятие-изготовитель/ поставщик или компетентный орган определит соответствующее средство. <i>- если использование воды увеличивает риск.</i></p> <p>P370 + P380 + P375 При пожаре: Покинуть опасную зону и тушить пожар с расстояния ввиду опасности взрыва.</p>	<p>P403 + P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.</p> <p>P411 Хранить при температурах не выше ...°C/...°F. ... Предприятие-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. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий(ие) источник(ки) воспламенения.</p> <p>P220 Держать отдельно от одежды/.../горючих материалов. ... Предприятие-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. ... Предприятие-изготовитель/ поставщик или компетентный орган определит соответствующее средство. <i>- если использование воды увеличивает риск.</i></p> <p>P370 + P380 + P375 При пожаре: Покинуть опасную зону и тушить пожар с расстояния ввиду опасности взрыва.</p>	<p>P403 + P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.</p> <p>P411 Хранить при температурах не выше ...°C/...°F. ... Предприятие-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
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. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий(ие) источник(ки) воспламенения.</p> <p>P220 Держать отдельно от одежды/.../горючих материалов. ... Предприятие-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. ... Предприятие-изготовитель/ поставщик или компетентный орган определит соответствующее средство. <i>- если использование воды увеличивает риск.</i></p> <p>P370 + P380 + P375 При пожаре: Покинуть опасную зону и тушить пожар с расстояния ввиду опасности взрыва.</p>	<p>P403 + P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.</p> <p>P411 Хранить при температурах не выше ...°C/...°F. ... Предприятие-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 соединении с воздухом

Меры предосторожности

Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.</p> <p>Предприятие-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. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип оборудования.</p>	<p>P302 + P334 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: погрузить в холодную воду/перевязать влажными бинтами.</p> <p>P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит надлежащие средства. – <i>если использование воды увеличивает опасность.</i></p>	<p>P422 Хранить содержимое под Предприятие-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 соединении с воздухом

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(и) воспламенения.</p> <p>P222 Не допускать соприкосновения с воздухом.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип оборудования.</p>	<p>P335 + P334 Удалить попавшие на кожу частицы с помощью щетки и погрузить в холодную воду/перевязать влажными бинтами. P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет надлежащие средства. – <i>если использование воды увеличивает опасность.</i></p>	<p>P422 Хранить содержимое под Предприятие-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 соприкосновении с водой выделяет воспламеняющиеся газы, способные к самовозгоранию
2	Опасно	H261 При соприкосновении с водой выделяет воспламеняющиеся газы

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P223 Беречь от любого возможного соприкосновения с водой ввиду бурной реакции и возможности самовозгорания.</p> <p>P231 + P232 Держать в атмосфере инертного газа, беречь от влаги.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип оборудования.</p>	<p>P335 + P344 Удалить попавшие на кожу частицы с помощью щетки и погрузить в холодную воду/перевязать влажными бинтами.</p> <p>P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующий материал. – <i>если использование воды увеличивает опасность.</i></p>	<p>P402 + P404 Хранить в сухом месте и/или в закрытом контейнере.</p>	<p>P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).</p>

**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 соприкосновении 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. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип оборудования.	P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет надлежащие средства. – <i>если использование воды увеличивает риск.</i>	P404 + 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/... ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет другие несовместимые материалы.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Предприятие-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: Покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии ввиду опасности взрыва.</p> <p>P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит надлежащие средства. - <i>если использование воды увеличивает 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/... ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет другие несовместимые материалы.</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. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит надлежащие средства. - <i>если использование воды увеличивает 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/... ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет другие несовместимые материалы.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Предприятие-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: Покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии ввиду опасности взрыва.</p> <p>P370 + P378 При пожаре: Использовать ... для тушения. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит надлежащие средства. - <i>если использование воды увеличивает 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/... ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет другие несовместимые материалы.</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. ... Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит надлежащие средства. - <i>если использование воды увеличивает 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
<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
Взрывающаяся бомба и пламя

Класс опасности

Сигнальное слово

Краткая характеристика опасности

Тип В

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

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

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

Символ <i>Без символа</i>

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/терапевту.		

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 Предприятие-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. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет тип защитного оборудования.</p>	<p>P302 + P350 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Осторожно промыть большим количеством воды с мылом.</p> <p>P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.</p> <p>P322 Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке). ... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. – <i>если рекомендуется принятие незамедлительных мер, например использование конкретного очищающего средства.</i></p> <p>P361 Немедленно снять всю загрязненную одежду.</p> <p>P363 Выстирать/очистить снятую одежду 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</p> <p>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет тип защитного оборудования.</p>	<p>P302 + P350</p> <p>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.</p> <p>P312</p> <p>При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.</p> <p>P322</p> <p>Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке). ... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. – <i>если рекомендуется принятие мер, например использование конкретного очищающего средства.</i></p> <p>P361</p> <p>Немедленно снять всю загрязненную одежду.</p> <p>P363</p> <p>Выстирать/очистить снятую одежду перед дальнейшим использованием.</p>	<p>P405</p> <p>Хранить под замком.</p>	<p>P501</p> <p>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
<p>P280</p> <p>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет тип защитного оборудования.</p>	<p>P302 + P352</p> <p>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.</p> <p>P312</p> <p>При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.</p> <p>P322</p> <p>Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке). ... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. – <i>если рекомендуется принятие мер, например использование конкретного очищающего средства.</i></p> <p>P363</p> <p>Выстирать загрязненную одежду перед дальнейшим использованием.</p>		<p>P501</p> <p>Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).</p>

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

Символ <i>Без символа</i>

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 или к врачу- специалисту/терапевту.		

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
P260 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/аэрозолей. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующие условия. P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. P284 Пользоваться средствами защиты органов дыхания. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет средство защиты.	P304 + P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. P320 Срочно требуется принятие специальных мер (см. ... на этом маркировочном знаке) ... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. – <i>если требуется немедленное применение антидота.</i>	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).

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - ПРИ ИНГАЛЯЦИОННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ (ГЛАВА 3.1)

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

Символ Череп и скрещенные кости



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/аэрозолей. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующие условия.</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 или к врачу-специалисту/терапевту.</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
P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/аэрозолей. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующие условия. 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 или к врачу-специалисту/терапевту.		

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

Символ <i>Без символа</i>

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
5	Осторожно	H333 Может причинить вред при вдыхании

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
	P304 + P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.		

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 <i>– если в процессе использования могут образоваться вдыхаемые частицы.</i></p> <p>P264 После работы тщательно вымыть Предприятие-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, Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажут тип запретного 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 или к врачу-специалисту/терапевту.</p> <p>P321 Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке) ... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи <i>- предприятие-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>	<p>P405 Хранить под замком.</p>	<p>P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами) (уточнить).</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 Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит части тела для применения моющих средств после обращения с продуктом.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.</p>	<p>P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.</p> <p>P321 Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке) ... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. <i>Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган могут определить использование соответствующего очищающего средства.</i></p> <p>P332 + P313 При возникновении раздражения кожи обратиться к врачу.</p> <p>P362 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.		

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
P280 Пользоваться средствами защиты глаз/лица. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит тип защитного оборудования.	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. P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.		

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	Опасно	H334 При вдыхании может вызвать симптомы аллергии или астмы или затруднить дыхание

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/аэрозолей. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующие условия.	P304 + P341 ПРИ ВДЫХАНИИ: В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.		P 501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).
P285 При отсутствии надлежащей вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет необходимое оборудование.	P342 + P311 При наличии респираторных симптомов обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.		

КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ (ГЛАВА 3.4)

Символ Восклицательный знак




Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Осторожно	H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже

Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующие условия.</p> <p>P272 Не выносить загрязненную рабочую одежду с места работы.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган укажет тип защитного оборудования.</p>	<p>P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.</p> <p>P333 + P313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться к врачу.</p> <p>P321 Специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке). ... Ссылка на дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи. <i>- Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующее очищающее средство.</i></p> <p>P363 Выстирать загрязненную одежду перед дальнейшим использованием.</p>		<p>P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).</p>

МУТАГЕННОСТЬ ПОЛОВЫХ 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. P281 Пользоваться требующимся индивидуальным защитным снаряжением.	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
P201 Перед использованием получить специальные инструкции. P202 Не производить никаких операций, не прочитав и не поняв все инструкции по технике безопасности. P281 Пользоваться требующимся индивидуальным защитным снаряжением.	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).

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. P281 Пользоваться требующимся индивидуальным защитным снаряжением.	P308 + P313 В СЛУЧАЕ воздействия или беспокойства: 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 <i>Без символа</i>

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

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

**СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ, ПОРАЖАЮЩАЯ ОТДЕЛЬНЫЕ
ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ)
(ГЛАВА 3.8)**

Символ Опасность для здоровья

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Опасно	H370 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. 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.	P307 + P311 В СЛУЧАЕ воздействия: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту. 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. 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.	P309 + P311 В СЛУЧАЕ воздействия: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.	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. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующие условия. 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 или к врачу-специалисту/терапевту.	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	<p>H372 Вызывает повреждение органов <...> в результате длительного или многократного воздействия <<...>></p> <p><...> (указать все поражаемые органы, если таковые известны)</p> <p><<...>> (указать путь воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</p>



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
<p>P260 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/аэрозолей. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующие условия.</p> <p>P264 После работы тщательно вымыть... ... Предприятие-изготовитель/ поставщик или компетентный орган определит части тела для применения моющих средств после обращения с продуктом</p> <p>P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.</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>

**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	H373 Может вызвать повреждение органов <...> в результате длительного или многократного воздействия <<...>> <...> (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. Предприятие-изготовитель/поставщик или компетентный орган определит соответствующие условия.	P314 При плохом самочувствии обратиться к врачу.		P501 Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами (уточнить).

ОПАСНОСТЬ ПРИ АСПИРАЦИИ (ГЛАВА 3.10)

Символ Опасность для здоровья

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



Меры предосторожности			
Предотвращение	Реагирование	Хранение	Удаление
	P301 + P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу- специалисту/терапевту. 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 ... <i>... в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).</i>

**ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - ОСТРАЯ ОПАСНОСТЬ
(ГЛАВА 4.1)**

Символ <i>Без символа</i>

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 в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).

ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - ХРОНИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ (ГЛАВА 4.1)

Символ Окружающая среда

Класс опасности	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности
1	Осторожно	N410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
2	<i>Без сигнального слова</i>	N411 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 ... <i>... в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).</i>

ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - ХРОНИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ (ГЛАВА 4.1)

Символ <i>Без символа</i>

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 в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами (уточнить).

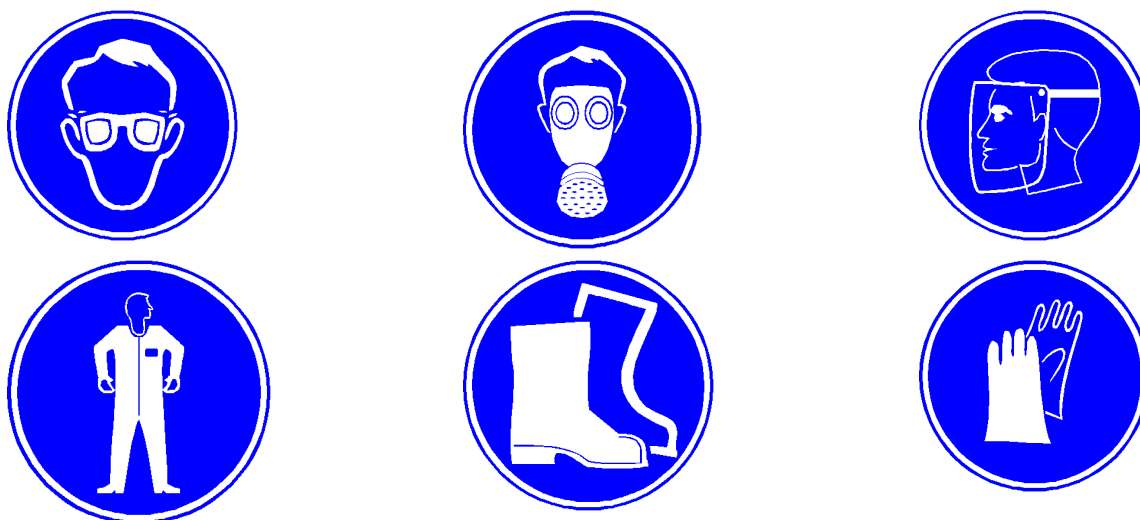
Приложение 3

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)

