



Об утверждении Перечня стандартных символов опасности, которые указываются при предупредительной маркировке химической продукции

Утративший силу

Приказ Министра индустрии и торговли Республики Казахстан от 2 апреля 2008 года N 115. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 мая 2008 года N 5207. Утратил силу приказом и.о. Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 19 апреля 2021 года № 285-НҚ.

Сноска. Утратил силу приказом и.о. Министра торговли и интеграции РК от 19.04.2021 № 285-НҚ (вводится в действие с 01.07.2021).

В соответствии с пунктом 1 статьи 18 Закона Республики Казахстан "О безопасности химической продукции" **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый Перечень стандартных символов опасности, которые указываются при предупредительной маркировке химической продукции.

2. Комитету по техническому регулированию и метрологии обеспечить представление настоящего приказа для государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Председателя Комитета по техническому регулированию и метрологии Момышева Т.А.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня первого официального опубликования.

Министр

В. Школьник

Утвержден
приказом Министра
индустрии и торговли
Республики Казахстан
от 2 апреля 2008 года N 115

Перечень стандартных символов опасности, которые указываются при предупредительной маркировке химической продукции

1. Настоящий Перечень стандартных символов опасности, которые указываются при предупредительной маркировке химической продукции, разработан в соответствии с пунктом 1 статьи 18 Закона Республики Казахстан "О безопасности химической продукции".

К стандартным символам опасности, которые указываются при предупредительной маркировке химической продукции, относятся:






- взрывчатые вещества (подклассы 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 и 1.6);
- воспламеняющиеся газы (категории 1 и 2);
- воспламеняющиеся аэрозоли (категории 1 и 2);
- окисляющие газы (категория 1);
- газы под давлением;
- воспламеняющиеся жидкости (категории 1-4);
- воспламеняющиеся твердые вещества (категории 1 и 2);
- самореактивные химические вещества (тип А, тип В, типы С и D, типы Е и F, тип G);
- пирофорные жидкости (категория 1);
- пирофорные твердые вещества (категория 1);
- самонагревающиеся вещества (категории 1 и 2);
- химические вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой (категории 1-3);
- окисляющие жидкости (категории 1-3);
- окисляющие твердые вещества (категории 1-3);
- органические пероксиды (тип А, тип В, типы С и D, типы Е и F, тип G);
- химические вещества, способные вызывать коррозию металла (категория 1);
- химические вещества, обладающие острой токсичностью: пероральная токсичность (категории 1-5);
- химические вещества, обладающие острой токсичностью: дермальная токсичность (категории 1-5);
- химические вещества, обладающие острой токсичностью: ингаляционная токсичность (категории 1-5);
- химические вещества, вызывающие поражения/раздражения кожи (категории 1А, 1В, 1С, категории 2 и 3);
- химические вещества, вызывающие серьезные повреждения/раздражения глаз (категория 1, категории 2А и 2В);
- респираторные аллергены (категория 1);
- кожные аллергены (категория 1);
- химические вещества, способные вызывать мутации зародышевых клеток (категории 1А, 1В и категория 2);
- канцерогенные химические вещества (категории 1А, 1В и категория 2);
- химические вещества, обладающие токсичностью для репродуктивных органов (категории 1А, 1В, категория 2 и дополнительная категория для веществ, оказывающих воздействие на лактацию или через лактацию);



токсичные вещества, оказывающие поражающие соматическое воздействие на органы (при разовом воздействии) (категории 1 и 2);


токсичные вещества, оказывающие поражающие соматическое воздействие на органы (при неоднократном воздействии) (категории 1 и 2);

химические вещества, обладающие токсичностью (острой) для водной среды (категории 1-3);




химические вещества, обладающие токсичностью (хронической) для водной среды (категории 1-4);

ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА					
Нестабильные/ подкласс 1.1	Подкласс 1.2	Подкласс 1.3	Подкласс 1.4	Подкласс 1.5	Подкласс 1.6
			1.4 * Осторожно Опасность загорания или разбрасывания	1.5 * Осторожно Возможность взрыва при загорании	1.6 *
Опасно Взрывчатое вещество; опасность взрыва массой	Опасно Взрывчатое вещество; крайне высокая опасность разбрасывания	Опасно Взрывчатое вещество; опасность загорания, взрыва или разбрасывания	* Относится только к веществам или смесям, подпадающим под положения <i>Типовых правил Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов</i> (см. также подпункт 1.4.10.5.1 d) ii)		
					
<p>Примечания, касающиеся цветового оформления элементов пиктограмм <i>Типовых правил Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов</i>:</p> <p>1) для подклассов 1.1, 1.2 и 1.3: символ – взрывающаяся бомба: черный; фон – оранжевый; цифра "1" в нижнем углу;</p> <p>2) для подклассов 1.4, 1.5, 1.6: фон – оранжевый; цифры: черные; цифра "1" в нижнем углу.</p>					





ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ				
Категория 1	Категория 2	–	–	Примечание
 Опасно Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ	Без символа Осторожно Воспламеняющийся газ			В соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов символ, номер и внешние контуры знака могут быть прорисованы черным цветом вместо белого. Фон в обоих случаях остается красным.
	Не требуется согласно Типовым правилам ООН			

ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ АЭРОЗОЛИ				
Категория 1	Категория 2	–	–	Примечание
 Опасно Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль	 Осторожно Воспламеняющийся аэрозоль			В соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов символ, номер и внешние контуры знака могут быть прорисованы черным цветом вместо белого. Фон в обоих случаях остается красным.
				










ОКИСЛЯЮЩИЕ ГАЗЫ				
Категория 1	—	—	—	<i>Примечание</i>
 Опасно Способен вызвать или усилить пожар; окислитель				
 5.1				Цвета пиктограммы: символ и номер: черные, фон: желтый.


ГАЗЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ				
Сжатый газ	Сжиженный газ	Охлажденный сжиженный газ	Растворенный газ	<i>Примечание</i> В соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов элементы пиктограммы:
 Осторожно Содержит газ под давлением; возможность взрыва при нагревании	 Осторожно Содержит газ под давлением; возможность взрыва при нагревании	 Осторожно Содержит охлажденный газ; возможность причинения криогенных ожогов или травм	 Осторожно Содержит газ под давлением; возможность взрыва при нагревании	1) Не требуются для токсичных или воспламеняющихся газов. 2) Символ, номер и внешний контур знака могут быть прорисованы белым цветом вместо черного. Фон остается зеленым в обоих случаях.
 2	 2	 2	 2	



ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ				
Категория 1	Категория 2	Категория 3	Категория 4	Примечание
 Опасно Чрезвычайно легко-воспламеняющаяся жидкость и пары	 Опасно Легковоспламеняющаяся жидкость и пары	 Осторожно Воспламеняющаяся жидкость и пары	Без символа Осторожно Горючая жидкость	В соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов символ, номер и внешние контуры знака могут быть прорисованы черным цветом вместо белого. Фон остается красным в обоих случаях.
 3	 3	 3	Символ не требуется согласно Типовым правилам Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов	


ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА				
Категория 1	Категория 2	–	–	Примечание
 Опасно Воспламеняющееся твердое вещество	 Осторожно Воспламеняющееся твердое вещество			Цвета пиктограмм в соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов: символ и цифры: черные. Фон: белый с семью вертикальными красными полосками.
				


САМОРЕАКТИВНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

Тип А	Тип В	Типы С и D	Типы Е и F	Тип G
 <p style="text-align: center;">Опасно</p> <p>При нагревании может произойти взрыв</p>	  <p style="text-align: center;">Опасно</p> <p>При нагревании может произойти пожар или взрыв</p>	 <p style="text-align: center;">Опасно</p> <p>При нагревании может произойти возгорание</p>	 <p style="text-align: center;">Осторожно</p> <p>При нагревании может произойти возгорание</p>	<p>Для данной категории элементов маркировки не устанавливается</p>
<p>То же, что и для взрывчатых веществ (следовать той же процедуре выбора символа)</p>	 			<p>Не требуется в соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов</p>
<p>Примечания: 1) Для типа В в соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов может применяться специальное положение 181 (нанесение маркировки взрывчатого вещества с разрешения компетентного органа. Более подробно см. главу 3.3 Типовых правил ООН).</p> <p>2) Цвета пиктограмм в соответствии с Типовыми правилами ООН см. в описаниях маркировки твердых воспламеняющихся и взрывчатых веществ.</p>				

ПИРОФОРНЫЕ ЖИДКОСТИ				
Категория 1	-	-	-	Примечание
 <p>Опасно</p> <p>Спонтанно воспламеняется при соприкосновении с воздухом</p>				<p>Цвета пиктограмм, указанных в Типовых правилах Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов:</p> <p>символ и цифра: черные. Фон: верхняя половина белая; нижняя половина красная.</p>
				

ПИРОФОРНЫЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА				
Категория 1	-	-	-	Примечание
 <p>Опасно</p> <p>Спонтанно воспламеняется при соприкосновении с воздухом</p>				<p>Цвета пиктограмм, указанных в Типовых правилах Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов:</p> <p>символ и цифра: черные. Фон: верхняя половина белая; нижняя половина красная.</p>
				










САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ ВЕЩЕСТВА				
Категория 1	Категория 2	–	–	Примечание
 <p>Опасно</p> <p>Опасность самонагревания; возможность возгорания</p>	 <p>Осторожно</p> <p>В больших количествах происходит самонагревание; возможность возгорания</p>			<p>Цвета пиктограмм в соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов:</p> <p>символ и цифра: черные. Фон: верхняя половина белая; нижняя половина красная.</p>
				

ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ВЫДЕЛЯЮЩИЕ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ ПРИ СОПРИКОСНОВЕНИИ С ВОДОЙ				
Категория 1	Категория 2	Категория 3	–	Примечание
 <p>Опасно</p> <p>При соприкосновении с водой выделяет воспламеняющиеся газы, способные к самовозгоранию</p>	 <p>Опасно</p> <p>При соприкосновении с водой выделяет воспламеняющиеся газы</p>	 <p>Осторожно</p> <p>При соприкосновении с водой выделяет воспламеняющиеся газы</p>		<p>В соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов:</p> <p>символ, номер и внешние контуры могут быть прорисованы черным цветом вместо белого. Фон остается голубым в обоих случаях.</p>
				

ОКИСЛЯЮЩИЕ ЖИДКОСТИ				
Категория 1	Категория 2	Категория 3	—	Примечание
 <p>Опасно</p> <p>Может вызвать возгорание или взрыв; сильный окислитель</p>	 <p>Опасно</p> <p>Может усилить возгорание; окислитель</p>	 <p>Осторожно</p> <p>Может усилить возгорание; окислитель</p>		<p>Цвета пиктограмм в соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов:</p> <p>символ и номер: черные; фон: желтый.</p>
 <p>5.1</p>	 <p>5.1</p>	 <p>5.1</p>		



ОКИСЛЯЮЩИЕ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА				
Категория 1	Категория 2	Категория 3	—	Примечание
 <p>Опасно</p> <p>Может вызвать возгорание или взрыв; сильный окислитель</p>	 <p>Опасно</p> <p>Может усилить возгорание; окислитель</p>	 <p>Осторожно</p> <p>Может усилить возгорание; окислитель</p>		<p>Цвета пиктограмм в соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов:</p> <p>символ и номер: черные; фон: желтый.</p>
 <p>5.1</p>	 <p>5.1</p>	 <p>5.1</p>		

ОРГАНИЧЕСКИЕ ПЕРОКСИДЫ








Тип А	Тип В	Типы С и D	Типы Е и F	Тип G
 Опасно Возможность взрыва при нагревании	  Опасно Возможность возгорания или взрыва при нагревании	 Опасно Возможность возгорания при нагревании	 Осторожно Возможность возгорания при нагревании	Для данной категории элементов маркировки не устанавливается.
То же, что и для взрывчатых веществ (следовать той же процедуре выбора символа)	 5.2 	 5.2	 5.2	Не требуется в соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов.

- Примечания:**
- 1) Для типа В в соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов может применяться специальное положение 181 (нанесение маркировки взрывчатых веществ с разрешения компетентного органа. Более подробно см. главу 3.3 Типовых правил ООН.
 - 2) Цвета пиктограмм в соответствии с Типовыми правилами ООН: см. таблицы по окисляющим жидкостям и взрывчатым веществам.








ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, СПОСОБНЫЕ ВЫЗЫВАТЬ КОРРОЗИЮ МЕТАЛЛОВ

Категория 1	-	-	-	
 <p style="text-align: center;">Осторожно</p> <p>Может вызывать кор- розию металлов</p>				<p><i>Примечание</i></p> <p>Цвета пиктограмм в соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов:</p> <p>символ: черный; фон: верхняя часть белая; нижняя часть черная с белой окантовкой;</p> <p>Цифра 8: белая.</p>
				

ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ: ПЕРОРАЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

Категория 1	Категория 2	Категория 3	Категория 4	Категория 5
 Опасно Смертельно при попадании внутрь	 Опасно Смертельно при попадании внутрь	 Опасно Токсично при попадании внутрь	 Осторожно Вредно при попадании внутрь	Без символа Осторожно Может причинить вред при попадании внутрь
 6	 6	 6	<p><i>Не требуется в соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов.</i></p> <p>Примечание: Для газов в соответствии с Типовыми правилами ООН цифра 6 в нижнем углу пиктограммы меняется на цифру 2. Цвета пиктограмм в соответствии с Типовыми правилами ООН: символ и рисунок: черные. Фон: белый.</p>	



ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ: ДЕРМАЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

Категория 1	Категория 2	Категория 3	Категория 4	Категория 5
 Опасно Смертельно при попадании на кожу	 Опасно Смертельно при попадании на кожу	 Опасно Токсично при попадании на кожу	 Осторожно Вредно при попадании на кожу	Без символа Осторожно Может причинить вред при попадании на кожу
 6	 6	 6	<p><i>Не требуется в соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов.</i></p> <p>Примечание: Для газов в соответствии с Типовыми правилами ООН цифра 6 в нижнем углу пиктограммы меняется на цифру 2. Цвета пиктограмм в соответствии с Типовыми правилами ООН: символ и рисунок: черные. Фон: белый.</p>	


ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ: ИНГАЛЯЦИОННАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

Категория 1	Категория 2	Категория 3	Категория 4	Категория 5
 Опасно Смертельно при вдыхании	 Опасно Смертельно при вдыхании	 Опасно Токсично при вдыхании	 Осторожно Вредно при вдыхании	Без символа Осторожно Может причинить вред при вдыхании
 6	 6	 6	<p><i>Не требуется в соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов.</i></p> <p>Примечание: Для газов в соответствии с Типовыми правилами ООН цифра 6 в нижнем углу пиктограммы меняется на цифру 2. Цвета пиктограмм в соответствии с Типовыми правилами ООН: символ и рисунок: черные. Фон: белый.</p>	


ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ				
Категория 1A	Категория 1B	Категория 1C	Категория 2	Категория 3
				Без символа
Опасно Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз	Опасно Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз	Опасно Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз	Осторожно Вызывает раздражение кожи	Осторожно Вызывает слабое раздражение кожи
			<p>Не требуется в соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов.</p> <p>Примечание: Цвета пиктограмм в соответствии с Типовыми правилами ООН: символ: черный. Фон: верхняя половина белая; нижняя половина черная с белой окантовкой; Рисунок 8: белый.</p>	

ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ВЫЗЫВАЮЩИЕ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ				
Категория 1	Категория 2A	Категория 2B	—	—
		Без символа		
Опасно Вызывает серьезное повреждение глаз	Осторожно Вызывает серьезное раздражение глаз	Осторожно Вызывает раздражение глаз		
<p>Не требуется в соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов.</p>				




РЕСПИРАТОРНЫЕ АЛЛЕРГЕНЫ*

Категория 1	-	-	-	-
 Опасно При вдыхании может вызвать аллергические реакции или астматические симптомы или респираторные проблемы				
Не требуется в соответствии с <i>Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов.</i>				




КОЖНЫЕ АЛЛЕРГЕНЫ*

Категория 1	-	-	-	-
 Опасно Может вызвать кожную аллергическую реакцию				
Не требуется в соответствии с <i>Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов.</i>				




ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, СПОСОБНЫЕ ВЫЗЫВАТЬ МУТАЦИИ ЗАРОДЫШЕВЫХ КЛЕТОК

Категория 1A	Категория 1B	Категория 2		
 Опасно	 Опасно	 Осторожно		
Может вызвать генетические нарушения <i>(укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</i>	Может вызвать генетические нарушения <i>(укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</i>	Предполагается возможность возникновения генетических нарушений <i>(укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</i>		
Не требуется в соответствии с <i>Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов.</i>				

КАНЦЕРОГЕННЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА



Категория 1A	Категория 1B	Категория 2		
 Опасно	 Опасно	 Осторожно		
Может вызвать раковые заболевания <i>(укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</i>	Может вызвать раковые заболевания <i>(укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</i>	Предполагается, что данное вещество может вызывать раковые заболевания <i>(укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</i>		
Не требуется в соответствии с <i>Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов.</i>				

ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ТОКСИЧНОСТЬЮ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНЫХ ОРГАНОВ



Категория 1A	Категория 1B	Категория 2	Дополнительная категория для веществ, оказывающих воздействие на лактацию или через лактацию
 <p style="text-align: center;">Опасно</p> <p>Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или нанести ущерб неродившемуся ребенку <i>(укажите конкретные последствия, если они известны) (укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</i></p>	 <p style="text-align: center;">Опасно</p> <p>Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или нанести ущерб неродившемуся ребенку <i>(укажите конкретные последствия, если они известны) (укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</i></p>	 <p style="text-align: center;">Осторожно</p> <p>Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или нанести ущерб неродившемуся ребенку <i>(укажите конкретные последствия, если они известны) (укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</i></p>	<p>Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.</p>

Не требуется в соответствии с
Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов.


**ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ СОМАТИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ
(ПРИ РАЗОВОМ ВОЗДЕЙСТВИИ)**


Категория 1	Категория 2	-	-	-
 <p align="center">Опасно</p> <p>Вызывает повреждение <i>(укажите все поражаемые органы или используйте общее указание в тех случаях, когда нет неопровержимых свидетельств того, что другие органы не поражаются) при (укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</i></p>	 <p align="center">Осторожно</p> <p>Может вызвать повреждение <i>(укажите все поражаемые органы или используйте общее указание в тех случаях, когда нет неопровержимых свидетельств того, что другие органы не поражаются) при (укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</i></p>			
<p align="center">Не требуется в соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов.</p>				

ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ СОМАТИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ (ПРИ НЕОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ)

Категория 1	Категория 2	-	-	-
 <p align="center">Опасно</p> <p>Вызывает повреждение (укажите все поражаемые органы или используйте общее указание в тех случаях, когда нет неопровержимых свидетельств того, что другие органы не поражаются) при длительном или неоднократном воздействии (укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</p>	 <p align="center">Осторожно</p> <p>Может вызвать повреждение (укажите все поражаемые органы или используйте общее указание в тех случаях, когда нет неопровержимых свидетельств того, что другие органы не поражаются) при длительном или неоднократном воздействии (укажите пути воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает)</p>			
<p align="center">Не требуется в соответствии с Типовыми правилами Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов.</p>				

ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ТОКСИЧНОСТЬЮ (ОСТРОЙ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ

Категория 1	Категория 2	Категория 3	–	<i>Примечание</i>
<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Осторожно</p> <p style="text-align: center;">Очень токсично для водной флоры и фауны</p>	<p style="text-align: center;">Без символа</p> <p style="text-align: center;">Без сигнального слова</p> <p style="text-align: center;">Токсично для вод- ной флоры и фау- ны</p>	<p style="text-align: center;">Без символа</p> <p style="text-align: center;">Без сигнального слова</p> <p style="text-align: center;">Вредно для водной флоры и фауны</p>		<p>В настоящее время не охватывается положениями <i>Типовых правил Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов</i>, если данное вещество вызывает любые другие опасности, охватываемые положениями <i>Типовых правил ООН</i>. При отсутствии иных опасностей применяется маркировка, предусмотренная <i>Типовыми правилами ООН</i> для класса 9. В настоящее время положения <i>Типовых правил ООН</i> пересматриваются.</p>

ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ТОКСИЧНОСТЬЮ (ХРОНИЧЕСКОЙ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ				
Категория 1	Категория 2	Категория 3	Категория 4	Примечание
 <p>Осторожно</p> <p>Очень токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями</p>	 <p>Без сигнального слова</p> <p>Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями</p>	<p>Без символа</p> <p>Без сигнального слова</p> <p>Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями</p>	<p>Без символа</p> <p>Без сигнального слова</p> <p>Может оказывать долговременное вредное воздействие на водную флору и фауну</p>	<p>В настоящее время не охватывается положениями Типовых правил Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов, если данное вещество вызывает любые другие опасности, охватываемые положениями Типовых правил ООН. При отсутствии иных опасностей применяется маркировка, предусмотренная Типовыми правилами ООН для класса 9. В настоящее время положения Типовых правил ООН пересматриваются.</p>