

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

**1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** *Opalescence™ Quick PF 45%*
- **Артикульный номер:** *SDS 89-001.11, 15073*
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
*Гель для профессионального стоматологического отбеливания зубов*
- **Применение вещества / препарата** *Гель для профессионального стоматологического отбеливания зубов*
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**  
*Ultradent Products, Inc.  
505 W Ultradent Drive (10200 S)  
South Jordan, UT 84095-3942  
USA  
onlineordersupport@ultradent.com*
- **EC Responsible Person**  
*Ultradent Products GmbH  
Am Westhover Berg 30  
51149 Cologne Germany  
Email: infoDe@ultradent.com  
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0*
- **Отдел, предоставляющий информацию:** *Customer Service*
- **Номер телефона экстренной связи:**  
*CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887*

**2 Идентификация опасности (опасностей)**

- **Классификация вещества или смеси**



- |                                |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <i>Раздражение кожи 2</i>      | <i>H315 Вызывает раздражение кожи.</i>                   |
| <i>Eye Irritation 2A</i>       | <i>H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.</i>         |
| <i>Кожная сенсибилизация 1</i> | <i>H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.</i> |
| <i>Острая токсичность 5</i>    | <i>H303 Может нанести вред при проглатывании.</i>        |

- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС** *отпадает*
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** *GHS07*
- **Сигнальное слово** *Осторожно*
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
*Carbamide Peroxide  
Hydrogen Peroxide*

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

**Торговое наименование: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Продолжение страницы 1)

Sodium Hydroxide

Sodium Fluoride

Oils, Peppermint

· **Предупреждения об опасности**

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

· **Меры предосторожности**

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.

P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

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.

P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.

P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

### 3 Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

56-81-5	Glycerin	>10-<25%
	Eye Irritation 2B, H320	
124-43-6	Carbamide Peroxide	>10-<25%
	⚠ Оксилирующее твёрдое вещество 3, H272; ⚠ Разъедание кожи 1B, H314; Повреждение глаз 1, H318	
7722-84-1	Hydrogen Peroxide	>1-<10%
	⚠ Оксилирующая жидкость 1, H271; ⚠ Разъедание кожи 1A, H314; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H332	
25322-68-3	Polyethylene Glycol	>1-<10%
87-99-0	Xylitol	1-10%
	Острая токсичность 5, H303	
1310-73-2	Sodium Hydroxide	>1-<10%
	⚠ Острая токсичность 3, H301; ⚠ Разъедание кожи 1A, H314; Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H312	
7757-79-1	Potassium Nitrate	>1-<10%
	⚠ Оксилирующее твёрдое вещество 2, H272; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Eye Irritation 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H335-H336	

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

**Торговое наименование: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Продолжение страницы 2)

7681-49-4	Sodium Fluoride  Острая токсичность 3, H301; Острая токсичность 2, H310;  Раздражение кожи 2, H315; Eye Irritation 2A, H319	>1-<10%
8006-90-4	Oils, Peppermint  Опасность при вдыхании 1, H304;  Хроническая токсичность для воды 2, H411;  Раздражение кожи 2, H315; Eye Irritation 2A, H319; Кожная сенсibilизация 1, H317; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность для воды 2, H401	<1%

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

## 4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- **После вдыхания:**  
Продукт представляет собой вязкий гель, поэтому вероятность вдыхания крайне мала. Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.  
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- **После контакта с кожей:**  
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.  
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**  
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:** При проглатывании в больших количествах обратитесь к врачу
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
Водяная струя мелкого разбрызгивания  
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

## 6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Не требуется.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

(Продолжение на странице 4)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

**Торговое наименование: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Продолжение страницы 3)

- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).  
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Ссылки на другие разделы**  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

### 7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
См. Маркировку продукта  
Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Гель для профессионального стоматологического отбеливания зубов

### 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

**124-43-6 Carbamide Peroxide**

PDK ПДК с.с.: 0,3 мг/м<sup>3</sup>  
а;

**25322-68-3 Polyethylene Glycol**

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м<sup>3</sup>  
а;

**7757-79-1 Potassium Nitrate**

PDK ПДК с.с.: 5 мг/м<sup>3</sup>  
а;

- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являющиеся на момент составления актуальными.

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

Торговое наименование: **Opalescence™ Quick PF 45%**

(Продолжение страницы 4)

· **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

· **Средства индивидуальной защиты:**

· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

· **Защита органов дыхания:**

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

· **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

## 9 Физико-химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

Форма:

гель

Цвет:

Бесцветное

· **Запах:**

Мятный

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH при 20 °C:**

5,6-7,2

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

**Торговое наименование: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Продолжение страницы 5)

· <b>Изменение состояния</b> Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
· <b>Температурная точка вспышки:</b>	Неприменимо.
· <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Неприменимо.
· <b>Температура распада:</b>	Не определено.
· <b>Самовоспламеняемость:</b>	Продукт не является самовоспламеняемым.
· <b>Взрывоопасность:</b>	Продукт не является взрывоопасным.
· <b>Границы взрываемости:</b> Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· <b>Давление пара:</b>	Не определено.
· <b>Плотность при 20 °С:</b>	1,27 г/см <sup>3</sup>
· <b>Относительная плотность</b>	Не определено.
· <b>Плотность пара</b>	Не определено.
· <b>Скорость испарения</b>	Не определено.
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	Частично растворимо.
· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
· <b>Вязкость:</b> Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· <b>Другая информация</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

RU

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

Торговое наименование: **Opalescence™ Quick PF 45%**

(Продолжение страницы 6)

### 11 Информация о токсичности

- Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

#### ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))

Орально (через рот)	LD50	>1.510-1.951 мг/кг
Дермально (через кожу)	LD50	11.602 мг/кг
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	120 мг/л

#### 56-81-5 Glycerin

Орально (через рот)	LD50	7.750 мг/кг (Guinea pig) 4.100 мг/кг (mouse) 5.570 мг/кг (rat) 27.000 мг/кг (rabbit)
	LC50 Fish	>5.000 мг/л (FSH)
Дермально (через кожу)	LD50	>21.900 мг/кг (rat) 10.000 мг/кг (rabbit)

#### 124-43-6 Carbamide Peroxide

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
---------------------	------	--------------------

#### 7722-84-1 Hydrogen Peroxide

Орально (через рот)	LC50 Fish	16,4 мг/л (FSH)
---------------------	-----------	-----------------

#### 25322-68-3 Polyethylene Glycol

Орально (через рот)	LD50	19.600 мг/кг (Guinea pig) 17.300 мг/кг (mouse) >10.000 мг/кг (rat)
	LC50 Fish	>100 мг/л (FSH)
Дермально (через кожу)	LD50	>20.000 мг/кг (rabbit)
	LC50(Daphnia magna)	>10.000 мг/л (Water Flea) (Toxicity to aquatic invertebrates)

#### 87-99-0 Xylitol

Орально (через рот)	LD50	>4.000 мг/кг (mouse) >4.000 мг/кг (rat) >2.000 мг/кг (rabbit)
---------------------	------	---------------------------------------------------------------------

#### 1310-73-2 Sodium Hydroxide

Орально (через рот)	LD50	130-340 мг/кг (rat)
	LC50 Fish	160 мг/л (FSH)
Дермально (через кожу)	LD50	1.350 мг/кг (rabbit)
	Absolute lethal concentration	180 ppm (FSH)

#### 7757-79-1 Potassium Nitrate

Орально (через рот)	LD50	3.015 мг/кг (rat) 1.901 мг/кг (rabbit)
	LC50 Fish	1.378 мг/л (FSH)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

**Торговое наименование: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Продолжение страницы 7)

	LC50( <i>Daphnia magna</i> )	490 мг/л ( <i>daphnia</i> )
<b>7681-49-4 Sodium Fluoride</b>		
Орально (через рот)	LD50	52 мг/кг ( <i>mouse</i> )
	LC50 Fish (статически)	17 мг/л (FSH)
Дермально (через кожу)	LD50	175 мг/кг ( <i>rat</i> )
<b>8006-90-4 Oils, Peppermint</b>		
Орально (через рот)	LD50	2.490 мг/кг ( <i>mouse</i> )
		2.426 мг/кг ( <i>rat</i> )

**· Первичное раздражающее воздействие:**

· **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.

· **на глаза:** Раздражающее воздействие.

· **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.

**· Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

Раздражающе

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

**· Токсичность**

<b>· Акватоксичность:</b>	
<b>56-81-5 Glycerin</b>	
EC50	>10.000 мг/кг (BCT)
<b>7722-84-1 Hydrogen Peroxide</b>	
EC50	1,38 мг/л ( <i>Alg</i> )
	2,4 мг/л ( <i>daphnia</i> )
<b>1310-73-2 Sodium Hydroxide</b>	
EC50	40,38 мг/кг ( <i>Water Flea</i> )
<b>7681-49-4 Sodium Fluoride</b>	
EC50	272 мг/кг ( <i>Alg</i> )
	98 мг/кг ( <i>daphnia</i> )
Algae Toxicity (статически)	7 мг/л ( <i>Alg</i> )

· **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Поведение в экологических системах:**

· **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

· **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 9)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

**Торговое наименование: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Продолжение страницы 8)

· **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Утилизация содержимого / контейнера в соответствии с международными, федеральными, государственными и местными постановлениями.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **Номер UN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

отпадает

· **Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

отпадает

· **классов опасности транспорта**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Класс**

отпадает

· **Группа упаковки**

· **ADR, IMDG, IATA**

отпадает

· **Экологические риски:**

Неприменимо.

· **Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**

Неприменимо.

· **UN "Model Regulation":**

отпадает

### 15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

Все компоненты указаны в списке.

· **Оценка химической безопасности:**

Является биосовместимым продуктом при использовании по назначению стоматологами согласно ISO 10993-1.

RU

(Продолжение на странице 10)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

**Торговое наименование: Opalescence™ Quick PF 45%**

(Продолжение страницы 9)

## 16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

### · Соответствующие данные

- H227 Горючая жидкость.
- H271 Может вызвать горение или взрыв; сильный окислитель.
- H272 Может усилить горение; окислитель.
- H301 Токсично при проглатывании.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H303 Может нанести вред при проглатывании.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H310 Смертельно при контакте с кожей.
- H312 Наносит вред при контакте с кожей.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H320 Вызывает раздражение глаз.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H401 Токсично для водных организмов.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Environmental, Health, and Safety

· **Контактная информация:** Customer Service

### · Аббревиатуры и акронимы:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4
  - Окисляющая жидкость 1: Oxidizing liquids – Category 1
  - Окисляющее твердое вещество 2: Oxidizing solids – Category 2
  - Окисляющее твердое вещество 3: Oxidizing solids – Category 3
  - Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3
  - Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
  - Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
  - Острая токсичность 2: Acute toxicity – Category 2
  - Разъедание кожи 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A
  - Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
  - Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
  - Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
  - Eye Irritation 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
  - Eye Irritation 2B: Serious eye damage/eye irritation – Category 2B
  - Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1
  - СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
  - Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
  - Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
  - Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- \* **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**