

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.07.2022

Дата редактирования: 01.07.2022

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** Peak™ Universal Bond
- **Артикульный номер:** SDS 206-001.13, 71057
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Профессиональный стоматологический адгезив
- **Применение вещества / препарата** Профессиональный стоматологический адгезив
- **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
- **Отдел, предоставляющий информацию:** Customer Service
- **Номер телефона экстренной связи:**
During normal opening times: +1 (801) 553-4862
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



коррозия

Разъедание кожи 1A

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Повреждение глаз 1

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.



Кожная сенсibilизация 1

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Острая токсичность 5

H333 Может нанести вред при вдыхании.

Острая токсичность для воды 3

H402 Вредно для водных организмов.

Хроническая токсичность для воды 3

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.07.2022

Дата редактирования: 01.07.2022

Торговое наименование: Peak™ Universal Bond

(Продолжение страницы 1)

- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает**
- **Пиктограммы, обозначающие опасности GHS02, GHS05, GHS07**
- **Сигнальное слово Опасно**

- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Methacrylic Acid
2-Hydroxyethyl Methacrylate
Trade Secret
- **Предупреждения об опасности**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H333 Может нанести вред при вдыхании.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **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.
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
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/к врачу.
P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).
P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
P405 Хранить под замком.
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:**

64-17-5	Ethyl Alcohol ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H333	>10-≤25%
868-77-9	2-Hydroxyethyl Methacrylate ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Eye Irritation 2A, H319; Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	>10-≤25%
79-41-4	Methacrylic Acid ⚠ Острая токсичность 3, H331; ⚠ Разъедание кожи 1A, H314; Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227	≥5-≤10%

(Продолжение на странице 3)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.07.2022

Дата редактирования: 01.07.2022

Торговое наименование: Peak™ Universal Bond

(Продолжение страницы 2)

	Trade Secret ⚠ Разъедание кожи 1A, H314	$\geq 1 - < 5\%$
56-95-1	Chlorhexidine Diacetate ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 5, H313	$\geq 0,025 - < 0,25\%$
128-37-0	Butylated Hydroxytoluene ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 5, H313	$\geq 0,025 - < 0,25\%$

· **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:**
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:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:**
Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.
- **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:** Пена, сухой химический состав, углекислый газ
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**
Общая информация: Эвакуируйте весь персонал; используйте средства защиты для тушения пожара.
При горении продукта используйте автономный дыхательный аппарат.
Применение устройства защиты дыхательных путей.

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**
Надеть устройство защиты органов дыхания.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.07.2022

Дата редактирования: 01.07.2022

Торговое наименование: Peak™ Universal Bond

(Продолжение страницы 3)

· Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

· Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкости материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Воспользоваться нейтрализующими средствами.

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

Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования аэрозолей.

· Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

Держать наготове устройство защиты органов дыхания.

· Условия безопасного хранения, включая несовместимости

· Хранение:

· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Никаких особых 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) Профессиональный стоматологический адгезив

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:

64-17-5 Ethyl Alcohol

PDK ПДК с.с.: 1000 мг/м³

ПДК м.р.: 2000 мг/м³

n;

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.07.2022

Дата редактирования: 01.07.2022

Торговое наименование: Peak™ Universal Bond

(Продолжение страницы 4)

868-77-9 2-Hydroxyethyl Methacrylate	
PDK	ПДК с.с.: 20 мг/м ³ n;
79-41-4 Methacrylic Acid	
PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ n;

· **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являющиеся на момент составления актуальными.

· **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.

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

RU

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.07.2022

Дата редактирования: 01.07.2022

Торговое наименование: Peak™ Universal Bond

(Продолжение страницы 5)

9 Физико-химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам	
· Общая информация	
· Внешний вид:	
Форма:	Жидкость
Цвет:	Светло-жёлтое
· Запах:	Акриловый
· Порог запаха:	Не определено.
· Значение pH:	Неприменимо (неводный)
· Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	60 °С
· Температурная точка вспышки:	24 °С
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Воспламеняемо.
· Температура воспламенения:	425 °С
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости:	
Нижняя:	3,5 пол. %
Верхняя:	15 пол. %
· Давление пара при 20 °С:	59 гПа
· Плотность при 20 °С:	1,1 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
VOC (EC)	<20,00 %
Содержание твёрдых тел:	<15,0 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.07.2022

Дата редактирования: 01.07.2022

Торговое наименование: Peak™ Universal Bond

(Продолжение страницы 6)

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.

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	6.457 мг/кг
Дермально (через кожу)	LD50	>5.769 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	78,4 мг/л

64-17-5 Ethyl Alcohol

Орально (через рот)	LD50	5.600 мг/кг (Guinea pig) 3.400 мг/кг (mouse) 7.060 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 Fish LC50/4 ч.	>10.000 мг/л (FSH) 39 мг/л (mouse) 20.000 мг/л (rat)

868-77-9 2-Hydroxyethyl Methacrylate

Орально (через рот)	LD50	3.275 мг/кг (mouse) >5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LC50 Fish LD50 LC50(Daphnia magna)	>100 мг/л (FSH) >3.000 мг/кг (rabbit) 24,1 мг/л (daphnia)

79-41-4 Methacrylic Acid

Орально (через рот)	LD50	1.250 мг/кг (mouse) 1.060 мг/кг (rat) 1.200 мг/кг (rabbit)
Дермально (через кожу)	LC50 Fish LD50	86 мг/л (FSH) 1.000 мг/кг (Guinea pig) 500 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	7,1 мг/л (rat)

56-95-1 Chlorhexidine Diacetate

Орально (через рот)	LD50	2.000 мг/кг (mouse) 1.180 мг/кг (rat)
---------------------	------	--

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.07.2022

Дата редактирования: 01.07.2022

Торговое наименование: Peak™ Universal Bond

(Продолжение страницы 7)

Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit)
128-37-0 Butylated Hydroxytoluene		
Орально (через рот)	LD50	10.700 мг/кг (Guinea pig) 1.040 мг/кг (mouse) 890 мг/кг (rat)
	LC50 Fish	5,3 мг/л (FSH)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)

· Первичное раздражающее воздействие:

· **на кожу:** Сильное едкое воздействие на кожу и слизистые оболочки.

· **на глаза:**

Сильное разъедающее воздействие.

Сильный раздражитель с опасностью серьёзного повреждения глаз.

· **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:

Едко

Раздражающе

Проглатывание приводит к сильному разъедающему воздействию в полости рта и глотки, а также к опасности перфорации пищевода и желудка.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· Акватоксичность:	
64-17-5 Ethyl Alcohol	
Algae Toxicity	1.000 мг/л (Alg)
868-77-9 2-Hydroxyethyl Methacrylate	
EC50	345 мг/кг (Alg)
79-41-4 Methacrylic Acid	
EC50	17.000 мг/кг (Alg) <180 мг/кг (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)
128-37-0 Butylated Hydroxytoluene	
Aqua toxicity (статически)	0,48 мг/л (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)

· **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.

· **Экотоксические воздействия:**

· **Примечания:** Вредно для рыб.

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Класс вредности для воды I (Само-классификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.07.2022

Дата редактирования: 01.07.2022

Торговое наименование: Peak™ Universal Bond





(Продолжение страницы 8)

- Вредно для водных организмов.*
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 - **РВТ:** Неприменимо.
 - **vPvB:** Неприменимо.
 - **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, IMDG, IATA** UN2924
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR** 2924 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. (КИСЛОТА МЕТАКРИЛОВАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, Ethyl Alcohol)
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (METHACRYLIC ACID, STABILIZED, Ethyl Alcohol)
- **классов опасности транспорта**
- **ADR**
-  
- **Класс** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
- **Этикетка для опасного содержимого** 3+8
- **IMDG**
-  
- **Class** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
- **Label** 3/8

(Продолжение на странице 10)


Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.07.2022

Дата редактирования: 01.07.2022

Торговое наименование: Peak™ Universal Bond

(Продолжение страницы 9)

<p>· IATA</p> 	
· Class	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· Label	3 (8)
· Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	III
· Экологические риски:	Неприменимо.
· Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):	38
· Номер EMS:	F-E,S-C
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 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.
· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR	
· Ограниченные объёмы (LQ)	5L
· Освобожденные количества (EQ)	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· Транспортная категори	3
· Код ограничения проезда через туннели	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model Regulation":	UN 2924 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. (КИСЛОТА МЕТАКРИЛОВАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, ETHYL ALCOHOL), 3 (8), III

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.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 01.07.2022

Дата редактирования: 01.07.2022

Торговое наименование: Peak™ Universal Bond

(Продолжение страницы 10)

· Реестр евразийской промышленной продукции

Все компоненты указаны в списке.

· Оценка химической безопасности:

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

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

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H227 Горючая жидкость.

H302 Вредно при проглатывании.

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H312 Наносит вред при контакте с кожей.

H313 Может нанести 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.

H331 Токсично при вдыхании.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3

Разъедание кожи 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A

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

Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**