

**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: RQ1™
- Артикульный номер: SDS 26-001.13, 63311
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования  
Профессиональная стоматологическая связующая смола
- Применение вещества / препарата Профессиональная стоматологическая связующая смола
- 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



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.

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

**Торговое наименование: RQ1™**

(Продолжение страницы 1)

Острая токсичность 5                      H333 Может нанести вред при вдыхании.

- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС** отпадает
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** GHS02, GHS05, GHS07
- **Сигнальное слово** Опасно
  
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
 Trade Secret  
 Methacrylic Acid  
 2-Hydroxyethyl Methacrylate
- **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.
- **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 прочитайте 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:**

	Trade Secret	>10-<25%
	⚠ Разъедание кожи 1A, H314; Повреждение глаз 1, H318	
868-77-9	2-Hydroxyethyl Methacrylate	>10-<25%
	⚠ Раздражение кожи 2, H315; Eye Irritation 2A, H319; Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	
64-17-5	Ethyl Alcohol	>1-<10%
	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H333	

(Продолжение на странице 3)

RU

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

Торговое наименование: **PQ1™**

(Продолжение страницы 2)

2530-85-0	<i>Silane</i> ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Eye Irritation 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H335	>0,1-<10%
79-41-4	<i>Methacrylic Acid</i> ⚠ Острая токсичность 3, H331; ⚠ Разъедание кожи 1A, H314; Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227	>1-<10%
128-37-0	<i>Butylated Hydroxytoluene</i> ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 5, H313	≥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:**  
Прополощите рот водой  
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:**  
Надеть костюм комплексной защиты.  
Применение устройства защиты дыхательных путей.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

Торговое наименование: **RQ1™**

(Продолжение страницы 3)

### **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.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость 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**  
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)**  
Профессиональная стоматологическая связующая смола

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

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

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

**Торговое наименование: PQI™**

(Продолжение страницы 4)

**· Параметры контроля**

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

**868-77-9 2-Hydroxyethyl Methacrylate**

PDK ПДК с.с.: 20 мг/м<sup>3</sup>  
n;

**64-17-5 Ethyl Alcohol**

PDK ПДК с.с.: 1000 мг/м<sup>3</sup>  
ПДК м.р.: 2000 мг/м<sup>3</sup>  
n;

**79-41-4 Methacrylic Acid**

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

**· Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся 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:**

Обеспечить наличие возможности для мытья на рабочем месте.

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.

(Продолжение на странице 6)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

Торговое наименование: RQ1™

(Продолжение страницы 5)

· **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:**

Жидкость

**Цвет:**

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:** Не определено.· **Температурная точка вспышки:**

36 °C

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Воспламеняемо.

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

· **Границы взрываемости:**    **Нижняя:**

Не определено.

**Верхняя:**

Не определено.

· **Давление пара:**

Не определено.

· **Плотность при 20 °C:**1,39 г/см<sup>3</sup>· **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.

(Продолжение на странице 7)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

Торговое наименование: RQ1™

(Продолжение страницы 6)

· Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** стабильный
- **Химическая стабильность** Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий.
- **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**  
Светлый  
Искры  
огонь  
Высокая температура
- **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 (OOT))

Орально (через рот)	LD50	8.869 мг/кг
Дермально (через кожу)	LD50	>6.494 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	94,1 мг/л

#### 868-77-9 2-Hydroxyethyl Methacrylate

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

#### 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	>10.000 мг/л (FSH)
	LC50/4 ч.	39 мг/л (mouse) 20.000 мг/л (rat)

#### 79-41-4 Methacrylic Acid

Орально (через рот)	LD50	1.250 мг/кг (mouse) 1.060 мг/кг (rat) 1.200 мг/кг (rabbit)
---------------------	------	--

(Продолжение на странице 8)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

Торговое наименование: **PQ1™**

(Продолжение страницы 7)

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

<b>868-77-9 2-Hydroxyethyl Methacrylate</b>	
EC50	345 мг/кг (Alg)
<b>64-17-5 Ethyl Alcohol</b>	
Algae Toxicity	1.000 мг/л (Alg)
<b>79-41-4 Methacrylic Acid</b>	
EC50	17.000 мг/кг (Alg) <180 мг/кг (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)
<b>128-37-0 Butylated Hydroxytoluene</b>	
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.

· **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.

(Продолжение на странице 9)



# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

**Торговое наименование: PQI™**

(Продолжение страницы 8)


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

- **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)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Номер UN</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">UN1987</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Собственное транспортное наименование ООН</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">1987 СПИРТЫ, Н.У.К. (КИСЛОТА МЕТАКРИЛОВАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, Ethyl Alcohol) ALCOHOLS, N.O.S. (METHACRYLIC ACID, STABILIZED, Ethyl Alcohol)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>классов опасности транспорта</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<div style="text-align: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Класс</b></li> <li>· <b>Этикетка для опасного содержимого</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Группа упаковки</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Экологические риски:</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">Неприменимо.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b></li> <li>· <b>Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):</b></li> <li>· <b>Номер EMS:</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости 30 F-E,S-D</p>

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

Торговое наименование: PQ1™

(Продолжение страницы 9)

· <i>Stowage Category</i>	B
· <i>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)</i>	Неприменимо.
· <i>Транспорт / дополнительная информация:</i>	
· <i>ADR</i>	
· <i>Ограниченные объёмы (LQ)</i>	5L
· <i>Освобожденные количества (EQ)</i>	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· <i>Транспортная категория</i>	3
· <i>Код ограничения проезда через туннели</i>	D/E
· <i>IMDG</i>	
· <i>Limited quantities (LQ)</i>	5L
· <i>Excepted quantities (EQ)</i>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· <i>UN "Model Regulation":</i>	UN 1987 СПИРТЫ, Н.У.К. (КИСЛОТА МЕТАКРИЛОВАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, ETHYL ALCOHOL), 3, 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.

· <i>Реестр евразийской промышленной продукции</i>	
65997-17-3	Inorganic Glass
868-77-9	2-Hydroxyethyl Methacrylate
64-17-5	Ethyl Alcohol
	Trade Secret
2530-85-0	Silane
79-41-4	Methacrylic Acid
10287-53-3	Ethyl-4-Dimethylamino Benzoate
162881-26-7	Organophosphine Oxide
10373-78-1	Camphorquinone
128-37-0	Butylated Hydroxytoluene

· *Оценка химической безопасности:*

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

RU

(Продолжение на странице 11)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.10.2022

Дата редактирования: 06.10.2022

Торговое наименование: **RQ1™**

(Продолжение страницы 10)

## 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.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- 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)
- 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
- СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
- Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

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