

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

Дата печати: 18.06.2020

Дата редактирования: 20.08.2018

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: Opalustre™
- Артикульный номер: 55403
- Порядковый номер: SDS 84-001.13
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Профессиональный стоматологический абразивный материал
- Применение вещества / препарата Профессиональный стоматологический абразивный материал
- 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:
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



опасность для здоровья

Репродуктивная токсичность 2 H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.



коррозия

Разъедание кожи 1B H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Повреждение глаз 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.

- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС
Медицинские приборы, косметика и лекарственные средства освобождены от требований маркировки согласно Всемирной гармонизированной системе классификации и маркировки химических веществ. (ВГС)
- Пиктограммы, обозначающие опасности GHS05, GHS08
- Сигнальное слово Опасно
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
Hydrochloric Acid
- Предупреждения об опасности
Может нанести вред при вдыхании.
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.06.2020

Дата редактирования: 20.08.2018

Торговое наименование: Opalustre™

(Продолжение страницы 1)

· Меры предосторожности

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

Держать в месте, не доступном для детей.

Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

Перед использованием получить специальные инструкции.

Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.

Не вдыхать пыль или туман.

После работы тщательно вымыть

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.

ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

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.

Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

При оказании воздействия или беспокойности: Обратиться к врачу.

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

Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

Хранить под замком.

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

· Другие опасные факторы

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

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика:** Смеси

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

· **Содержащиеся опасные вещества:**

409-21-2	Silicon Carbide	>25-≤45%
25322-68-3	Polyethylene Glycol	>2,5-≤10%
7647-01-0	Hydrochloric Acid	<10%
	⚠ Разъедание кожи 1B, H314; Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302; СТОМ - однократно 3, H335	
	Dimethicone	<1%
	⚠ Репродуктивная токсичность 2, H361; СТОМ - повторно 2, H373	

· **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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.06.2020

Дата редактирования: 20.08.2018

Торговое наименование: Opalustre™

(Продолжение страницы 2)

· **После вдыхания:**

Это вещество представляет собой густую пасту, поэтому вероятность ее вдыхания крайне маловероятна.

Перенесите пострадавшего на свежий воздух.

При необходимости расстегните одежду и поместите пострадавшего в удобное положение.

Обратитесь к врачу, если раздражение или кашель не проходят.

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.

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

· **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.

Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

· **Указания для врача:**

· **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Вдыхание может вызвать раздражение носа и верхних дыхательных путей, образование язв, кашель, стеснение в груди и одышку.

Более высокие концентрации вызывают тахипноэ, отек легких и удушье. Проглатывание может вызвать разъедания в области губ, рта, пищевода и желудка, дисфагию и рвоту. При попадании в глаза могут возникнуть болевые ощущения, язва роговицы глаз, раздражение конъюнктивы, катаракта и глаукома.

· **Указания на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Предоставьте паспорт безопасности вещества врачу-терапевту. Врач-терапевт должен назначить лечение при наличии симптомов.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **Средства пожаротушения**

· **Надлежащие средства тушения:**

Двуокись углерода

Спиртоустойчивая пена

Пена

Вода

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

· **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

Углекислый газ

При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.

· **Рекомендации для пожарных**

· **Защитное оснащение:**

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Надеть костюм комплексной защиты.

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: 18.06.2020

Дата редактирования: 20.08.2018

Торговое наименование: Opalustre™

(Продолжение страницы 3)

- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
При необходимости обратитесь за помощью к обученному персоналу или подрядчику.
Эвакуируйте персонал в безопасное место.
Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.
Залейте разлив кальцинированной содой или карбонатом кальция. Смешайте и добавьте воду до образования жидкой массы. Используйте средства индивидуальной защиты. Обратитесь к разделу 8.
Воспользоваться нейтрализующими средствами.
- **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**
При работе с химикатами соблюдайте правила гигиены. Обратитесь к разделу 8.
Следуйте надлежащим методам утилизации. Обратитесь к разделу 13.
Никогда не используйте горячую воду и не добавляйте воду в кислоту. Не допускайте контакта между соляной кислотой, металлом и органикой.
Не курите.
Избегайте контакта с глазами, кожей и одеждой.
Никогда не используйте горячую воду и не добавляйте воду в кислоту. Не допускайте контакта между соляной кислотой, металлом и органикой.
Избегать проливания или разбрызгивания в закрытых помещениях.
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Держать наготове устройство защиты органов дыхания.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Берегите от замерзания и физического повреждения.
Обеспечить наличие вентиляции ёмкостей.
Хранить в прохладном месте.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Контейнеры для соляной кислоты должны быть изготовлены из коррозионно-стойких материалов: стекла, полиэтилена, полипропилена, поливинилхлорида, углеродистой стали, футерованной резиной или эбонитом.
Хранить в прохладном месте.
См. Маркировку продукта
Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Профессиональный стоматологический абразивный материал

RU

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 18.06.2020

Дата редактирования: 20.08.2018

Торговое наименование: *Opalustre™*

(Продолжение страницы 4)

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:**

409-21-2 Silicon Carbide

PDK ПДК с.с.: 6 мг/м³
а; Ф;

25322-68-3 Polyethylene Glycol

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³
а;

7647-01-0 Hydrochloric Acid

PDK ПДК с.с.: 5 мг/м³
п; О;

· **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.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.06.2020

Дата редактирования: 20.08.2018

Торговое наименование: *Opalustre™*

(Продолжение страницы 5)

- **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:** Полная защита для головы, лица и шеи

9 Физико-химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Внешний вид:**
 - **Форма:** Вставить
 - **Цвет:** Фиолетовое
 - **Запах:** Не применяется
 - **Порог запаха:** Не определено.
- **Значение pH при 20 °C:** <1
- **Изменение состояния**
 - **Точка плавления / интервал температур плавления:** Не определено.
 - **Точка кипения / интервал температур кипения:** Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.
- **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Неприменимо.
- **Температура распада:** Не определено.
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Границы взрываемости:**
 - **Нижняя:** Не определено.
 - **Верхняя:** Не определено.
- **Давление пара:** Не определено.
- **Плотность при 20 °C:** 1,561 г/см³
- **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: 18.06.2020

Дата редактирования: 20.08.2018

Торговое наименование: *Opalustre™*

(Продолжение страницы 6)

· **Содержание растворителя:**

Вода:	<40 %
VOC (EC)	0,00 %

· **Содержание твёрдых тел:** <50 %· **Другая информация** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

· **Реакционная способность** Реагирует яростно с основаниями и коррозионно.· **Химическая стабильность**· **Термический распад / условия, которых следует избегать:**

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

· **Возможность опасных реакций**

При соединении с водой способно разъедать многие металлы, образуя горючий взрывоопасный газ (водород). Бурно реагирует с окислителями, образуя токсичный газ (хлор).

· **Условия, вызывающие опасные изменения** Несовместимые материалы· **Несовместимые материалы:**

Основания

Амины

Щелочные металлы

металлы

Перманганаты (Перманганат калия)

Фтора

Металлические ацетилиты

Гексалитий дисилицид

· **Опасные продукты распада:**

Окись углерода и двуокись углерода

Хлористый водород (HCl)

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 >11.131-11.650 мг/кг

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 3,04 мг/л (rat)

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)

Дермально (через кожу) LC50 Fish >100 мг/л (FSH)

LD50 >20.000 мг/кг (rabbit)

LC50(Daphnia magna) >10.000 мг/л (Water Flea) (Toxicity to aquatic invertebrates)

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.06.2020

Дата редактирования: 20.08.2018

Торговое наименование: Opalustre™

(Продолжение страницы 7)

7647-01-0 Hydrochloric Acid

Орально (через рот)

LD50

900 мг/кг (rabbit)

· Первичное раздражающее воздействие:

· **на кожу:** Разъедающее воздействие на кожу и слизистые оболочки.

· **на глаза:**

Сильное разъедающее воздействие.

Сильный раздражитель с опасностью серьёзного повреждения глаз.

· **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

· 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.

· **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**

· **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**

Репродуктивная токсичность 2

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· Токсичность

· **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **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.

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

Смыв более существенных объёмов в канализацию или в водоёмы может привести к уменьшению значения pH. Низкое значение pH наносит вред водным организмам. В разведённом состоянии применяемой концентрации значение pH существенно увеличивается, поэтому сточные воды, попавшие в канализацию после использования продукта, обладают лишь слабым вредным для воды воздействием.

· **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:** Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.06.2020


Дата редактирования: 20.08.2018

Торговое наименование: *Opalustre™*

(Продолжение страницы 8)

- Неочищенные упаковки:
- Рекомендация:
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

<ul style="list-style-type: none"> · Номер UN · ADR, IMDG, IATA 	UN3264
<ul style="list-style-type: none"> · Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG, IATA 	3264 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. смесь CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. mixture
<ul style="list-style-type: none"> · классов опасности транспорта · ADR, IMDG, IATA 	8 Разъедающие вещества 8
	
<ul style="list-style-type: none"> · Класс · Этикетка для опасного содержимого 	8 Разъедающие вещества 8
<ul style="list-style-type: none"> · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · Экологические риски: 	Неприменимо.
<ul style="list-style-type: none"> · Особые меры предосторожности для пользователей · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS: · Segregation groups · Stowage Category · Stowage Code 	Осторожно: Разъедающие вещества 80 F-A,S-B Acids A SW2 Clear of living quarters.
<ul style="list-style-type: none"> · 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.
<ul style="list-style-type: none"> · Транспорт / дополнительная информация: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Ограниченные объёмы (LQ) · Освобожденные количества (EQ) · Транспортная категори 	5L Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл 3

(Продолжение на странице 10)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.06.2020

Дата редактирования: 20.08.2018

Торговое наименование: *Opalustre™*

(Продолжение страницы 9)

· Код ограничения проезда через туннели	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 3264 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. СМЕСЬ, 8, III

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Медицинские приборы, косметика и лекарственные средства освобождены от требований маркировки согласно Всемирной гармонизированной системе классификации и маркировки химических веществ. (ВГС)
- **Пиктограммы, обозначающие опасности GHS05, GHS08**
- **Сигнальное слово Опасно**
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Hydrochloric Acid
- **Предупреждения об опасности**
Может нанести вред при вдыхании.
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
- **Меры предосторожности**
Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
Держать в месте, не доступном для детей.
Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.
Перед использованием получить специальные инструкции.
Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.
Не вдыхать пыль или туман.
После работы тщательно вымыть
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
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.
Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
При оказании воздействия или беспокойности: Обратиться к врачу.
Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).
Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.
Хранить под замком.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.06.2020

Дата редактирования: 20.08.2018

Торговое наименование: Opalustre™

(Продолжение страницы 10)

· Оценка химической безопасности:

Является сильной кислотой и чрезвычайно токсичен. Должен использоваться только в соответствии с указаниями СИЗ и только лицензированными стоматологами.

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

H302 Вредно при проглатывании.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

· Отдел, выдающий паспорт данных: Regulatory Affairs

· Контактная информация: Customer Service

· Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord européen sur le transport 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

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

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

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2