

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

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

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

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: UltraCem™ Liquid**
- **Артикульный номер: 20564**
- **Порядковый номер: SDS 320-001.04**
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
Профессиональный стоматологический временный цемент, часть 2 из 2
- **Применение вещества / препарата**  
Профессиональный стоматологический временный цемент, часть 2 из 2
- **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 Westhoyer 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**



*Eye Irrit. 2A*

*H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.*

*Кожная сенсibilизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.*

- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**  
Постановление ЕС 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP) не распространяется на медицинское устройство в готовом состоянии, используемое при непосредственном физическом контакте с человеческим телом в соответствии со ст. 1.5 (d). Таким образом, продукт освобождается от требований маркировки CLP, и в соответствии с Правилами 1907/2006, Ст. 2 (6с), а также Порядком государственной регистрации, экспертизы, лицензирования и регулирования оборота химических веществ (REACH) не нуждается в паспорте безопасности вещества. Поэтому все данные, классификация и информация в данном паспорте безопасности предоставляются исключительно на добровольной основе.
- **Пиктограммы, обозначающие опасности GHS07**

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

**Торговое наименование: UltraCem™ Liquid**

(Продолжение страницы 1)

- **Сигнальное слово** *Осторожно*
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
2-Hydroxyethyl Methacrylate
- **Предупреждения об опасности**  
Вызывает серьезное раздражение глаз.  
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.
  - P264 После работы тщательно вымыть
  - P272 Не выносить загрязненную рабочую одежду с места работы.
  - P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
  - P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
  - 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.
  - P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
  - P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
  - P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).
  - P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
  - 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:**

868-77-9	2-Hydroxyethyl Methacrylate	≥10-≤25%
	⚠ Раздражение кожи 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	

- **Дополнительные указания:** Текст приведенных указаний на факторы риска см. в Главе 16.

### 4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязненные данным продуктом.
- **После вдыхания:**  
Выведите пострадавшего на свежий воздух. Немедленно обратитесь к врачу при возникновении проблем, связанных с дыханием.  
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.

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

**Торговое наименование: UltraCem™ Liquid**

(Продолжение страницы 2)

- **После контакта с глазами:**  
Снимите контактные линзы, если вы их носите. Немедленно промойте большим количеством воды, в том числе под веками, в течение, как минимум, 15 минут. Позвоните врачу, если раздражение сохраняется или усиливается.  
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:** Прополощите рот водой. При необходимости 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:**  
Порошок  
Спиртоустойчивая пена  
Двуокись углерода  
Сухой песок  
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Опасность возгорания или взрыва отсутствует.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**  
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.  
Надеть костюм комплексной защиты.

### 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**  
Незадействованный персонал должен держаться вдали от места происшествия.  
Надеть защитную одежду.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Разбавить большим количеством воды.  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Протрите и выбросьте в подходящий контейнер.  
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.

RU

(Продолжение на странице 4)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: UltraCem™ Liquid

(Продолжение страницы 3)

## 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.  
Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой.  
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:**  
Храните в прохладном сухом месте, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей. Храните отдельно от органических пероксидов.
- **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 временный цемент, часть 2 из 2

## 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:**
- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>868-77-9 2-Hydroxyethyl Methacrylate</b> |                                      |
| PDK   | ПДК с.с.: 20 мг/м <sup>3</sup><br>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:**  
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:**  
Респиратор  
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.

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: UltraCem™ Liquid

(Продолжение страницы 4)

· **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**

Для постоянного контакта в течение не более 15 минут подходят перчатки из следующего материала Нитрилкаучук

Бутилкаучук

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:

Жидкость

Цвет:

Прозрачное

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH при 20 °C:**

2,7

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: 100 °C

· **Температурная точка вспышки:**

Не определено.

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

Неприменимо.

(Продолжение на странице 6)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: UltraCem™ Liquid

(Продолжение страницы 5)

· 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:	Не определено.
· Относительная плотность при 20 °С	~1,2
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя: Вода:	35,0 %
VOC (ЕС)	10-20 %
· Содержание твёрдых тел:	>35,0 %
· Другая информация	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:**  
Стабилен при нормальных температурах и давлении.
- **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:** Отсутствуют при использовании по назначению.

### 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	16.375-32.750 мг/кг (mouse)
Дермально (через кожу)	LD50	>15.000-30.000 мг/кг (rabbit)

(Продолжение на странице 7)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

**Торговое наименование: UltraCem™ Liquid**

(Продолжение страницы 6)

### 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)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **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

#### · Акватоксичность:

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

EC50	345 мг/кг (Alg)
------	-----------------

- **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 1 (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.
- **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:

Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

#### · Неочищенные упаковки:

#### · Рекомендация:

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

(Продолжение на странице 8)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

**Торговое наименование:** UltraCem™ Liquid

(Продолжение страницы 7)

· **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

### 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. |
| · Особые меры предосторожности для пользователей  | Неприменимо. |
| · Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (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.
- **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**  
H303 Может нанести вред при проглатывании.  
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Отдел, выдающий паспорт данных:** Environmental, Health, and Safety
- **Контактная информация:** Customer Service

(Продолжение на странице 9)



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

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

**Торговое наименование: UltraСет™ Liquid**

(Продолжение страницы 8)

**· 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*

*Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5*

*Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2*

*Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A*

*Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1*

-RU-

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

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

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

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** UltraCem™ Powder
- **Артикульный номер:** 20563
- **Порядковый номер:** SDS 319-001.05
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
Профессиональный стоматологический временный цемент, часть 2 из 2
- **Применение вещества / препарата**  
Профессиональный стоматологический временный цемент, часть 2 из 2
- **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 Westhoyer 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**  
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

---

- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с CLP**  
Постановление ЕС 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP) не распространяется на медицинское устройство в готовом состоянии, используемое при непосредственном физическом контакте с человеческим телом в соответствии со ст. 1.5 (d). Таким образом, продукт освобождается от требований маркировки CLP, и в соответствии с Правилами 1907/2006, Ст. 2 (6с), а также Порядком государственной регистрации, экспертизы, лицензирования и регулирования оборота химических веществ (REACH) не нуждается в паспорте безопасности вещества. Поэтому все данные, классификация и информация в данном паспорте безопасности предоставляются исключительно на добровольной основе.
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности** отпадает

RU

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: UltraCem™ Powder

(Продолжение страницы 1)

## 3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика:** Смеси
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.
- **Содержащиеся опасные вещества:** отпадает
- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

## 4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После вдыхания:**  
Выведите пострадавшего на свежий воздух. Немедленно обратитесь к врачу при возникновении проблем, связанных с дыханием.
- **После контакта с кожей:** При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:**  
Снимите контактные линзы, если вы их носите. Немедленно промойте большим количеством воды, в том числе под веками, в течение, как минимум, 15 минут. Позвоните врачу, если раздражение сохраняется или усиливается.
- **После проглатывания:** Прополощите рот водой. При необходимости 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:**  
Порошок  
Спиртоустойчивая пена  
Двуокись углерода  
Сухой песок  
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Опасность возгорания или взрыва отсутствует.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**  
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.  
Надеть костюм комплексной защиты.

## 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**  
Незадействованный персонал должен держаться вдали от места происшествия.  
Надеть защитную одежду.

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

**Торговое наименование: UltraCem™ Powder**

(Продолжение страницы 2)

- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:** Протрите и выбросьте в подходящий контейнер.
- **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.  
Избегайте контакта с глазами, кожей и одеждой.  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **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
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Профессиональный стоматологический временный цемент, часть 2 из 2

### 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:**  
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **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:**  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- **Защита органов дыхания:** Респиратор
- **Защита рук:**  
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.

(Продолжение на странице 4)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

**Торговое наименование: UltraCem™ Powder**

(Продолжение страницы 3)

· **Материал перчаток / рукавиц**

Для постоянного контакта в течение не более 15 минут подходят перчатки из следующего материала

Бутилкаучук

Нитрилкаучук

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:** Не требуется.

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

### 9 Физико-химические свойства

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

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

Форма:

Порошок

Цвет:

Белое

· **Запах:**

Без запаха

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Неприменимо.

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления:

627-1.600 °C

Точка кипения / интервал температур кипения: Не определено.

· **Температурная точка вспышки:**

Не определено.

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

Не определено.

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

· **Границы взрываемости:**

Нижняя:

Не определено.

Верхняя:

Не определено.

· **Давление пара:**

Неприменимо.

· **Плотность при 20 °C:**

2,73 г/см<sup>3</sup>

· **Относительная плотность при 20 °C**

~2,3

· **Плотность пара**

Неприменимо.

· **Скорость испарения**

Неприменимо.

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**

Нерастворимо.

· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: UltraCem™ Powder

(Продолжение страницы 4)

· <b>Вязкость:</b>	
Динамическая:	Неприменимо.
Кинематическая:	Неприменимо.
· <b>Содержание растворителя:</b>	
VOC (ЕС)	0,00 %
· <b>Содержание твёрдых тел:</b>	100,0 %
· <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:**  
Стабилен при нормальных температурах и давлении.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**  
Избегайте воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** None under normal conditions of storage and use.

## 11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **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 не подлежит обязательной маркировке.  
При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

## 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 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

(Продолжение на странице 6)

RU

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

**Торговое наименование:** UltraCem™ Powder

(Продолжение страницы 5)

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

- **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:**  
Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.  
Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.
- **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, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	отпадает
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Собственное транспортное наименование ООН</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	отпадает
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>классов опасности транспорта</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Класс</b></li> </ul>	отпадает
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Группа упаковки</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	отпадает
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Экологические риски:</b></li> </ul>	Неприменимо.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b></li> </ul>	Неприменимо.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)</b></li> </ul>	Неприменимо.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	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.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

**Торговое наименование: UltraCem™ Powder**

(Продолжение страницы 6)

**· 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.

**· 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative