

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: **UltraEZ™**
- Артикульный номер: 13588, 41902
- Порядковый номер: SDS 134-001.08
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Профессиональный гель для десенсibilизации зубов
- Применение вещества / препарата Профессиональный гель для десенсibilизации зубов
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- 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
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 отпадает
- Сигнальное слово Осторожно
- Предупреждения об опасности
Может нанести вред при вдыхании.
- 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.
P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.

3 Состав (информация о компонентах)

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

56-81-5	Glycerin Eye Irrit. 2B, H320	≥10-<60%
25322-68-3	Polyethylene Glycol	1-10%
7757-79-1	Potassium Nitrate ⚠ Окисляющее твёрдое вещество 2, H272; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H335-H336	≥1-<10%
1310-73-2	Sodium Hydroxide ⚠ Острая токсичность 3, H301; ⚠ Разъедание кожи 1A, H314; Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H312	≥1-<3%

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: UltraEZ™

(Продолжение страницы 1)

9004-32-4	Sodium Carboxymethylcellulose	1-10%
	Острая токсичность 5, H313	
112945-52-5	Silicon Dioxide Chemically Prepared	1-10%
	Альтернативный номер CAS: 7631-86-9 Острая токсичность 5, H303	

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

4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **После вдыхания:** Продукт представляет собой вязкий гель, поэтому вероятность вдыхания крайне мала.
- **После контакта с кожей:** Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** При проглатывании в больших количествах обратитесь к врачу
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Не требуется.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **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 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: UltraEZ™

(Продолжение страницы 2)

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

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
См. Маркировку продукта
- **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 особых 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 гель для десенсibilизации зубов

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

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

- **Параметры контроля**

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

25322-68-3 Polyethylene Glycol	
PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³
	a;
7757-79-1 Potassium Nitrate	
PDK	ПДК с.с.: 5 мг/м ³
	a;

- **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:**

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

- **Защита органов дыхания:** Не требуется.

- **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.

- **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 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: UltraEZ™

(Продолжение страницы 3)

- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Внешний вид:**
 - **Форма:** *гель*
 - **Цвет:** *Бесцветное*
 - **Запах:** *Без запаха*
 - **Порог запаха:** *Не определено.*
- **Значение pH:** *6-7,5*
- **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:** *1,23 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.*
- **Содержание растворителя:**
 - **Органические растворители:** *59,8 %*
 - **Вода:** *22,7 %*
 - **VOC (EC)** *0,00 %*

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: UltraEZ™

(Продолжение страницы 4)

Содержание твёрдых тел:	<20,0 %
· 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:**
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	>4.712-11.911 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>30.769 мг/кг (rabbit)
56-81-5 Glycerin		
Орально (через рот)	LD50	7.750 мг/кг (Guinea pig) 4.100 мг/кг (mouse) 5.570 мг/кг (rat) 27.000 мг/кг (rabbit)
Дермально (через кожу)	LC50 Fish	>5.000 мг/л (FSH)
	LD50	>21.900 мг/кг (rat) 10.000 мг/кг (rabbit)
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)
7757-79-1 Potassium Nitrate		
Орально (через рот)	LD50	3.015 мг/кг (rat) 1.901 мг/кг (rabbit)
	LC50 Fish	1.378 мг/л (FSH)

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: UltraEZ™

(Продолжение страницы 5)

Дермально (через кожу)	LD50 LC50(<i>Daphnia magna</i>)	>5.000 мг/кг (rat) 490 мг/л (<i>daphnia</i>)
1310-73-2 Sodium Hydroxide		
Орально (через рот)	LD50 LC50 Fish	130-340 мг/кг (rat) 160 мг/л (FSH)
Дермально (через кожу)	LD50 Absolute lethal concentration	1.350 мг/кг (rabbit) 180 ppm (FSH)
9004-32-4 Sodium Carboxymethylcellulose		
Орально (через рот)	LD50 LC50 Fish (статически)	27.000 мг/кг (rat) >100 мг/л (FSH)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>5.800 мг/л (rat)
112945-52-5 Silicon Dioxide Chemically Prepared		
Орально (через рот)	LD50 LC50 Fish	>15.000 мг/кг (mouse) >3.300 мг/кг (rat) >10.000 мг/л (FSH) (Toxicity to fish)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	0,139 мг/л (rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· Токсичность

· Акватоксичность:

56-81-5 Glycerin	
EC50	>10.000 мг/кг (BCT)
1310-73-2 Sodium Hydroxide	
EC50	40,38 мг/кг (Water Flea)
112945-52-5 Silicon Dioxide Chemically Prepared	
EC50	>1.000 мг/кг (<i>daphnia</i>)

- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 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.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: UltraEZ™

(Продолжение страницы 6)

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

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN · ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· Собственное транспортное наименование ООН · ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· классов опасности транспорта · ADR, ADN, IMDG, IATA · Класс	отпадает
· Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	отпадает
· Экологические риски:	Неприменимо.
· Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· UN "Model Regulation":	отпадает

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 28.05.2021

Дата редактирования: 09.04.2021

Торговое наименование: UltraEZ™

(Продолжение страницы 7)

· **Соответствующие данные**

- H272 Может усилить горение; окислитель.*
- H301 Токсично 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.*
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.*
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.*
- H320 Вызывает раздражение глаз.*
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.*
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.*

· **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*
- Окисляющее твердое вещество 2: Oxidizing solids – Category 2*
- Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3*
- Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4*
- Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5*
- 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 Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A*
- Eye Irrit. 2B: Serious eye damage/eye irritation – Category 2B*
- СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3*