



РАЗДЕП 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1 Идентификатор продукта
Торговое название:
UNIVERSAL OXY-BARRIER
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Соответствующие установленные применения:
Стоматологический материал
Рекомендуемые области использования:
Никаких дополнительных данных
- 1.3 Подробные сведения поставщика паспорта безопасности
Идентификация компании/предприятия
Название производителя: SHOFU DENTAL GmbH
Адрес: Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany
Телефон: +49 (0) 2102-8664-0
Факс: +49 (0) 2102-8664-64
E-Mail: info@shofu.de
Ответственный отдел: Дела управления качеством и регулирования
- 1.4 Номер телефона для экстренных случаев
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 часа / 7 дней

РАЗДЕП 2. Идентификация опасности

- 2.1 Классификация вещества или смеси
КЛАССИФИКАЦИЯ (ЕС 1272/2008)
Не применимо.
- 2.2 Элементы маркировки
ЭТИКЕТКА СОГЛАСНО (ЕС) № 1272/2008
Аннулировать
ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ КОМПОНЕНТЫ НА ЭТИКЕТКАХ
СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО
Аннулировать
ФОРМУЛИРОВКА ОПАСНОСТИ
Аннулировать
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
Аннулировать
- 2.3 Другие опасности
Результаты оценки PBT и vPvB
PBT: Не применимо.
vPvB: Не применимо.

РАЗДЕП 3. Состав/информация об ингредиентах

- 3.1 Химические характеристики: Смеси
- 3.2 Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.
- 3.3 Опасные компоненты: Аннулировать
Глицерин [№ CAS 56-81-5, EINECS 200-289-5] 70-80 %

(Прод. на стр. 2)

Номер версии 4

Дата редакции: 2 июнь 2016 г.



(Прод. стр.1)

Полиэтиленгликоль [№ CAS 25322-68-3, EINECS 500-038-2]

3.4 Дополнительная информация: Формулировку перечисленных фраз риска см. в разделе 2.

РАЗДЕП 4. Меры по оказанию первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Попадание в глаза:

Промывайте непрерывно водой в течение нескольких минут. Удалите контактные линзы, если таковые имеются и это легко сделать. Если раздражение не проходит, обратитесь за медицинской помощью.

Попадание на кожу:

Незамедлительно промойте мылом и большим количеством воды. При попадании на кожу и раздражении кожи обратитесь к врачу.

Проглатывание:

Прополощите рот. Если Вы чувствуете себя плохо, обратитесь за медицинской помощью.

Вдыхание: Вынесите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте покой в положении, удобном для дыхания.

Если симптом относительно дыхания обнаружен, обратитесь к врачу в токсикологический центр.

4.2 Более важные симптомы и эффекты, острые и хронические

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

4.3 Требуется указать незамедлительную надобность обращения к врачу и потребность особого ухода

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

РАЗДЕП 5. Меры по обеспечению пожарной безопасности

5.1 Средства пожаротушения:

Вода, CO₂, сухие химикаты, пена

5.2 Особая опасность, возникающая из-за вещества или смеси:

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

5.3 Советы для пожарных:

Надевайте огнестойкую одежду и автономный дыхательный аппарат при необходимости.

РАЗДЕП 6. Меры при непреднамеренном выделении

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное оборудование и действия в аварийных ситуациях:

Не требуется.

6.2 Меры предосторожности по охране окружающей среды:

Отправьте в утвержденную компанию по обработке/утилизации или утилизируйте согласно местным, государственным и федеральным нормам.

6.3 Методы и материал для локализации и очистки:

Вытрите и выбросите в подходящий контейнер.

6.4 Ссылка на другой раздел:

См. раздел 7 для получения информации о безопасном использовании.

(Прод. на стр.3)

Номер версии 4

Дата редакции: 2 июнь 2016 г.



(Прод. стр.2)

См. раздел 8 для получения информации о средствах индивидуальной защиты.

См. раздел 13 для получения информации об утилизации.

РАЗДЕП 7. Обращение и хранение

- 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения:
Обращаться с данным продуктом может только надлежащим образом обученный персонал.
Только для лечения зубов.
- 7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости:
Держите подальше от прямых солнечных лучей или тепла.
- 7.3 Характерное(ые) конечное(ые) применение(я):
Дополнительная соответствующая информация недоступна

РАЗДЕП 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

- 8.1 Параметры управления:
- | Пределы воздействия | OSHA PEL | ACGIH TLV |
|---------------------|---|----------------------------|
| Глицерин | 15 мг/м ³ (TWA) всего
5 мг/м ³ (TWA) соот. | 10 мг/м ³ (TWA) |
- 8.2 Контроль воздействия:
- Защита дыхательных путей: Не требуется
- Защита кожи:
- Защита рук:
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
Перед каждым использованием защитные перчатки / рукавицы надлежит проверить на предмет их подходящего состояния.
- 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.
- Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.
- Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

(Прод. на стр.4)



(Прод. стр.3)

Защита органов зрения: Бутилкаучук
Нитрилкаучук
Защитные очки

РАЗДЕП 9. Физические и химические свойства

- 9.1 Информация на основе физических и химических свойств
- | | |
|---|---------------------------------|
| Внешний вид/Цвет/запах: | Паста, окрашенная в синий цвет. |
| Порог запаха: | Не определено. |
| pH: | Не определено. |
| Точка плавления/Точка замерзания: | Не определено. |
| Точка кипения: | Не определено. |
| Точка воспламенения: | Не определено. |
| Скорость испарения: | Не определено. |
| Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): | Неприменимо. |
| Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости: | Не определено. |
| давление газа: | Не определено. |
| Плотность пара: | Не определено. |
| Относительная плотность: | 1,25 (вода = 1) |
| Растворимость: растворимость в воде: | Растворимый |
| Коэффициент распределения (n-октанол /вода): | Не определено. |
| Температура воспламенения: | Не определено. |
| Температура распада: | Не определено. |
| Вязкость: | Не определено. |
| Взрывчатые свойства: | Неприменимо. |
| Окислительные свойства: | Неприменимо. |
- 9.2 Другая информация
Дополнительная соответствующая информация недоступна.

РАЗДЕП 10. Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность:
Дополнительная соответствующая информация недоступна.
- 10.2 Химическая стабильность:
Стабильность при нормальных температурах и давлении.
- 10.3 Возможность опасных реакций:
Опасные реакции неизвестны.
- 10.4 Условия, которых следует избегать:
Избегайте воздействия прямых солнечных лучей на контейнер.
- 10.5 Опасные продукты разложения:
Отсутствуют при нормальных условиях хранения и использования.

(Прод. на стр.5)



РАЗДЕП 11. Информация о токсичности

11.1 Информация о токсикологических эффектах:

Острая токсичность:	Глицерин;				
	Вдыхание	крыса	LC50	> 570 мг/м ³ /1Н	
	Орально	мышь	LD50	4 090 мг/кг	
		крыса	LD50	12 600 мг/кг	
	Кожно	кролик	LD50	> 10 г/кг	
	Полиэтиленгликоль;				
	Орально	мышь	LD50	29 г/кг	
		крыса	LD50	30 200 мг/кг	
		кролик	LD50	26 800 мг/кг	
	Кожно	кролик	LD50	> 20 г/кг	
Химический ожог/раздражение кожи:	Не классифицируется.				
Тяжелое повреждение/раздражение глаз:	Не классифицируется.				
Опасность сенсибилизации дыхательных:	Не классифицируется.				
Повышенная чувствительность кожи:	Не классифицируется.				
Мутагенность зародышевых клеток / Генотоксичность:	Не классифицируется.				
Канцерогенность:	Не классифицируется.				
Токсичность для размножения:	Не классифицируется.				
Воздействие на лактацию или через нее:	Отсутствие данных.				
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция):	Не классифицируется.				
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ):	Не классифицируется.				
Опасно при вдыхании:	Не классифицируется.				

РАЗДЕП 12. Экологическая информация

- 12.1 Токсичность:
Дополнительная соответствующая информация недоступна.
- 12.2 Устойчивость и разложение:
Дополнительная соответствующая информация недоступна.
- 12.3 Потенциал биоаккумуляции:
Дополнительная соответствующая информация недоступна.
- 12.4 Подвижность в почве:
Дополнительная соответствующая информация недоступна.
- 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB:
Не применимо.
- 12.6 Прочие побочные эффекты:
Дополнительная соответствующая информация недоступна.

РАЗДЕП 13. Утилизация отходов

13.1 Способы обработки отходов:

Утилизация содержимого/контейнера согласно местным/региональным/национальным/международным нормам.

(Прод. на стр.6)



РАЗДЕП 14. Информация о транспорте

- 14.1 Номер ООН: Аннулировать
- 14.2 Правильное название для перевозки ООН: Аннулировать
- 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке: Аннулировать
- 14.4 Группа упаковки: Аннулировать
- 14.5 Опасность для окружающей среды: Дополнительная соответствующая информация недоступна.
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя: Не применимо.
- 14.7 Транспортировка оптом согласно приложению II MARPOL73/78 и нормам IBC: Не применимо.

РАЗДЕП 15. Нормативная информация

- 15.1 Нормы/законодательство относительно безопасности, здоровья и окружающей среды, специально предназначенные для вещества или смеси:
- ПРАВИЛА ЕС: См. раздел 2
 - Прочие правила, ограничения и запретные правила:
Изделие является медицинским устройством согласно директиве ЕС 93/42/ЕЕС.
- 15.2 Оценка химической безопасности:
Оценка химической безопасности не выполнена.

РАЗДЕП 16. Другая информация

Данный продукт предназначен для использования стоматологами. (инструмент/материал)

Аббревиатуры и акронимы:

- EINECS: European Inventory of Existing Commercial 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

(Прод. на стр. 7)

Номер версии 4

Дата редакции: 2 июнь 2016 г.