



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 1/7  
BeautiSealant  
PRIMER

Дата печати: 6 июля 2020 г.

## РАЗДЕП 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1 Идентификатор продукта  
Торговое название:  
**BeautiSealant "PRIMER"**
- 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: An der Pönt 70, 40885 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)  
Воспл. жид. 2 H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары  
Раздражает глаза 2  
H319 Становится причиной серьезного раздражения глаз  
STOT SE 3 H336 Может стать причиной сонливости или головокружения

- 2.2 Элементы маркировки  
ЭТИКЕТКА СОГЛАСНО (ЕС) № 1272/2008



GHS02



GHS07

### ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ КОМПОНЕНТЫ НА ЭТИКЕТКАХ

Ацетон

### СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО

Опасность

### ФОРМУЛИРОВКА ОПАСНОСТИ.

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.  
H319 Становится причиной серьезного раздражения глаз.  
H336 Может стать причиной сонливости или головокружения

(Прод. на стр.2)

Номер версии 6

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 2/7  
BeutiSealant  
PRIMER

Дата печати: 6 июля 2020 г.

(Прод. стр.1)

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- P202 Не эксплуатируйте, пока не прочтете и не поймете все меры предосторожности.
- P210 Держите подальше от источников тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.  
- Не курить.
- P233 Держите контейнер плотно закрытым.
- P261 Не вдыхайте пыль/дым/газ/туман/пары/распыленный материал.
- P264 Тщательно мойте руки после работы с продуктом.
- P280 Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты органов зрения/средства защиты для лица.

## 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:

Cas: 67-64-1	Ацетон	55-60 %
EINECS: 200-662-2	Легковосп. Жидк. 2, H225; Раздражение глаз 2, H319 STOT SE 3, H336	

- 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. Обратитесь к врачу.
- 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 необходимость обращения к врачу и потребность особого ухода  
Дополнительная соответствующая информация недоступна.

(Прод. на стр.3)

Номер версии 6

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 3/7  
BeautiSealant  
PRIMER

Дата печати: 6 июля 2020 г.

(Прод. стр.2)

## РАЗДЕП 5. Меры по обеспечению пожарной безопасности

- 5.1 Средства пожаротушения:  
CO<sub>2</sub>, сухой химический, пена, сухой песок
- 5.2 Особая опасность, возникающая из-за вещества или смеси:  
Легковоспламеняющаяся жидкость при комнатной температуре
- 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:  
Избегайте попадания в глаза и на кожу.
- 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.  
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:  
Работайте с веществом в хорошо вентилируемом месте.  
Держите подальше от открытого огня, искр и источников тепла. Не курить.
- 7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости:  
Храните в прохладном и темном месте в плотно закрытом контейнере.  
Отдельно от сильных окислителей.
- 7.3 Характерное(ые) конечное(ые) применение(я):  
Дополнительная соответствующая информация недоступна.

## РАЗДЕП 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

- 8.1 Параметры управления:

Пределы воздействия:

Составная часть		EU
Ацетон	TWA; 200 mg/m <sup>3</sup> 1723 STEL; 800 mg/m <sup>3</sup> 1723	TWA; 500 ppm 8 hr TWA; 1 210 mg/m <sup>3</sup> 8 hr

Составная часть	ACGIH (TLV)	NIOSH	OSHA-Final PELs
Ацетон	500 ppm TWA 750 ppm STEL	250 ppm TWA (590 mg/m <sup>3</sup> TWA) 2 500 ppm IDLH	1 000 ppm TWA 2 400 mg/m <sup>3</sup> TWA

(Прод. на стр.4)

Номер версии 6

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 4/7  
BeautiSealant  
PRIMER

Дата печати: 6 июля 2020 г.

(Прод. стр.3)

## 8.2 Контроль воздействия:

Защита дыхательных путей:  
Защита кожи:

Не требуется  
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:

Бутилкаучук  
Нитрилкаучук

Защита органов зрения:

Защитные очки

## РАЗДЕЛ 9. Физические и химические свойства

### 9.1 Информация на основе физических и химических свойств

Внешний вид/Цвет/запах:	Бесцветная жидкость со сладким запахом.
Порог запаха:	Не определено.
pH:	Не определено.
Точка плавления/Точка замерзания:	Не определено.
Точка кипения:	Не определено.
Точка воспламенения:	-10 °C °C (закрыто)
Скорость испарения:	Не определено.
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости:	Не определено.

(Прод. на стр.5)

Номер версии 6

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 5/7  
BeautiSealant  
PRIMER

Дата печати: 6 июля 2020 г.

(Прод. стр.4)

давление газа:	Не определено.
Плотность пара:	Не определено.
Относительная плотность:	0,94 (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, чрезмерного тепла, пламени и других источников возгорания.

### 10.5 Несовместимые материалы:

Сильные окисляющие материалы.

### 10.6 Опасные продукты разложения:

Отсутствуют при нормальных условиях хранения и использования.

## РАЗДЕП 11. Информация о токсичности

### 11.1 Информация о токсикологических эффектах:

#### Острая токсичность:

Ацетон;

Оральная токсичность; крыса LD50 5 800 мг/кг

Кожная токсичность; кролик LD50 > 15 800 мг/кг

крыса LD50 > 7 400 мг/кг

Токсичность при вдыхании: крыса

LC50 76 мг/л, 4Н

#### Химический ожог/раздражение кожи:

Не классифицируется

#### Тяжелое повреждение/раздражение глаз:

Раздражает глаза 2; H319 Становится причиной серьезного раздражения глаз.

#### Опасность сенсибилизации дыхательных:

Не классифицируется.

#### Повышенная чувствительность кожи:

Не классифицируется.

#### Мутагенность зародышевых клеток / Генотоксичность:

Не классифицируется.

(Прод. на стр.6)

Номер версии 6

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 6/7  
BeautiSealant  
PRIMER

Дата печати: 6 июля 2020 г.

(Прод. стр.5)

Канцерогенность:	Не классифицируется.
Токсичность для размножения:	Не классифицируется.
Воздействие на лактацию или через нее:	Отсутствие данных.
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция):	STOT SE 3; H336 Может стать причиной сонливости или головокружения.
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ):	Не классифицируется.
Опасно при вдыхании:	Не классифицируется

## РАЗДЕП 12. Экологическая информация

- 12.1 Токсичность:  
Ацетон;  
Рыбная токсичность: Гольян; LC50/96H > 100 мг/л
- 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.

## РАЗДЕП 14. Информация о транспорте

- 14.1 Номер ООН: 1 090
- 14.2 Правильное название для перевозки ООН:  
Ацетон, раствор
- 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке:  
3 Воспламеняющиеся жидкости.
- 14.4 Группа упаковки: II
- 14.5 Опасность для окружающей среды: Дополнительная соответствующая информация недоступна.
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя:  
Предупреждение: Воспламеняющиеся жидкости.
- 14.7 Транспортировка оптом согласно приложению II MARPOL73/78 и нормам IBC:  
Не применимо.

(Прод. на стр.7)

Номер версии 6

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 7/7  
BeautiSealant  
PRIMER

Дата печати: 6 июля 2020 г.

(Прод. стр.6)

## 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)

Соответствующие данные:

- H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.  
H319 Становится причиной серьезного раздражения глаз.  
H336 Может стать причиной сонливости или головокружения.

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

Номер версии 6

Дата редакции: 1 апреля 2020г.