



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 1/7  
CERAMAGE

Дата печати: 13 июля 2020 г.

## РАЗДЕП 1. Идентификация вещества или смеси и поставщика

- 1.1 Идентификатор продукта  
Торговое название:  
**CERAMAGE**  
**(OPAQUE DENTIN/BODY/CERVICAL/INCISAL/TRANSLUCENT/CONCENTRATE)**
- 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)
- |                    |      |   |
|--------------------|------|---|
| Разд. кожи 2       | H315 | Вызывает раздражение кожи                       |
| Сенс. кожи 1       | H317 | Может вызвать аллергическую реакцию кожи        |
| Раздражает глаза 2 | H319 | Становится причиной серьезного раздражения глаз |

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



GHS07

ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ КОМПОНЕНТЫ НА ЭТИКЕТКАХ

UDMA

СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО

Предупреждение

ФОРМУЛИРОВКА ОПАСНОСТИ

- |      |  |
|------|--|
| H315 | Вызывает раздражение кожи.                       |
| H317 | Может вызвать аллергическую реакцию кожи.        |
| H319 | Становится причиной серьезного раздражения глаз. |

(Прод. на стр.2)



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 2/7  
CERAMAGE

Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.1)

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- P280 Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты органов зрения/средства защиты для лица.
- P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промойте большим количеством мыла и воды.
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Промывайте непрерывно водой в течение нескольких минут.  
Удалите контактные линзы, если таковые имеются и это легко сделать. Продолжайте промывать.
- P501 Утилизируйте содержимое/контейнер согласно местным/региональным/национальным/международным нормам.

## 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: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	UDMA	5-15 %
	Раз. кожи 2, H315; Сенс. кожи 1, H317 Раз. глаз 2, H319	

- 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.

(Прод. на стр.3)

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



(Прод. стр.2)

- 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:  
CO<sub>2</sub>, сухой химический, пена, сухой песок
- 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:  
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:  
Не вдыхайте шлифовку и избегайте длительного контакта кожи с необработанным пластиком.
- 7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости:  
Храните в прохладном и темном месте.
- 7.3 Характерное(ые) конечное(ые) применение(я):  
Дополнительная соответствующая информация недоступна.

## РАЗДЕП 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

- 8.1 Параметры управления:  
Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:  
Продукт не содержит никаких существенных объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- 8.2 Контроль воздействия:  
Защита дыхательных путей: Не требуется  
Защита кожи: Защита рук:

(Прод. на стр.4)



(Прод. стр.3)

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: Цветная паста со сладким запахом.

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:  $\approx 1,7$  (вода = 1)

(Прод. на стр.5)

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 5/7  
CERAMAGE

Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.4)

Растворимость: растворимость в воде:	Нерастворимый
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:

Полимеризация возникнет посредством воздействия тепла, света.

### 10.2 Химическая стабильность:

Стабильность при нормальных температурах и давлении.

### 10.3 Возможность опасных реакций:

Опасные реакции неизвестны.

### 10.4 Условия, которых следует избегать:

Прямые солнечный лучи, высокая температура и нагрев.

### 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:	Не классифицируется.
Химический ожог/раздражение кожи:	Разд. кожи 2; H315 Вызывает раздражение кожи.
Тяжелое повреждение/раздражение глаз:	Раздражает глаза 2; H319 Становится причиной серьезного раздражения глаз.
Опасность сенсибилизации дыхательных:	Не классифицируется.
Повышенная чувствительность кожи:	Сенс. кожи 1; H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
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

(Прод. на стр.6)

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



## 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.

## 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)



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 7/7  
CERAMAGE

Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.6)

**Соответствующие данные:**

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

H319 Становится причиной серьезного раздражения глаз.

**Аббревиатуры и акронимы:**

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 1/7  
CERAMAGE  
OPAQUE & PREOPAQUE  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

## РАЗДЕП 1. Идентификация вещества или смеси и поставщика

- 1.1 Идентификатор продукта  
Торговое название:  
**CERAMAGE "OPAQUE & PREOPAQUE"**
- 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)
- |                    |      |   |
|--------------------|------|---|
| Разд. кожи 2       | H315 | Вызывает раздражение кожи                       |
| Сенс. кожи 1       | H317 | Может вызвать аллергическую реакцию кожи        |
| Раздражает глаза 2 |      |   |
|                    | H319 | Становится причиной серьезного раздражения глаз |

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



GHS07

### ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ КОМПОНЕНТЫ НА ЭТИКЕТКАХ

UDMA

2-гидроксиэтилметакрилат

### СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО

Предупреждение

### ФОРМУЛИРОВКА ОПАСНОСТИ

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

H319 Становится причиной серьезного раздражения глаз.

(Прод. на стр.2)





# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 2/7  
CERAMAGE  
OPAQUE & PREOPAQUE  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.1)

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- P280 Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты органов зрения/средства защиты для лица.
- P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промойте большим количеством мыла и воды.
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Промывайте непрерывно водой в течение нескольких минут.  
Удалите контактные линзы, если таковые имеются и это легко сделать. Продолжайте промывать.
- P501 Утилизируйте содержимое/контейнер согласно местным/региональным/национальным/международным нормам.

## 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: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	UDMA	25-35 %
	Раз. кожи 2, H315; Сенс. кожи 1, H317 Раз. глаз 2, H319	
Cas: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-гидроксиэтилметакрилат	4-7 %
	Раз. кожи 2, H315; Сенс. кожи 1, H317 Раз. глаз 2, H319	

- 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.

(Прод. на стр.3)



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 3/7  
CERAMAGE  
OPAQUE & PREOPAQUE  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.2)

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.

## 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:  
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:  
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:  
Поглотить с помощью подходящего абсорбента (например, бумажного полотенца, ветоши, сухого песка, опилок и вермикулита) и выбросить 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:  
Не вдыхайте шлифовку и избегайте длительного контакта кожи с необработанным пластиком.
- 7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости:  
Храните в прохладном и темном месте.
- 7.3 Характерное(ые) конечное(ые) применение(я):  
Дополнительная соответствующая информация недоступна.

## РАЗДЕП 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

- 8.1 Параметры управления:  
Пределы воздействия:

(Прод. на стр.4)

Номер версии 5  
Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 4/7  
CERAMAGE  
OPAQUE & PREOPAQUE  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.3)

Составная часть	
2-гидроксиэтилметакрилат	МАС: 20 mg/m <sup>3</sup>

## 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:

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:

Консистенция несколько оттенков желтовато белого до желтовато-коричневый с запахом сладкого из акрилата.

Порог запаха:

Не определено.

pH:

Не определено.

Точка плавления/Точка замерзания:

Не определено.

Точка кипения:

Не определено.

Точка воспламенения:

Не определено.

(Прод. на стр.5)

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 5/7  
CERAMAGE  
OPAQUE & PREOPAQUE  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.4)

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:	1,69 (OPAQUE) 1,57 (PREOPAQUE) (вода = 1)
Растворимость: растворимость в воде:	Нерастворимый
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:  
Полимеризация возникнет посредством воздействия тепла, света.
- 10.2 Химическая стабильность:  
Стабильность при нормальных температурах и давлении.
- 10.3 Возможность опасных реакций:  
Опасные реакции неизвестны.
- 10.4 Условия, которых следует избегать:  
Прямые солнечный лучи, высокая температура и нагрев.
- 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: | 2-гидрокси этилметакрилат;        |
|                     | Орально крыса LD50 5 050 мг/кг    |
|                     | На кожу кролик LD50 > 3 000 мг/кг |
- Химический ожог/раздражение кожи: Разд. кожи 2; H315 Вызывает раздражение кожи.
- Тяжелое повреждение/раздражение глаз: Раздражает глаза 2; H319 Становится причиной серьезного раздражения глаз.
- Опасность сенсибилизации дыхательных: Не классифицируется.
- Повышенная чувствительность кожи: Сенс. кожи 1; H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

(Прод. на стр.6)



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 6/7  
CERAMAGE  
OPAQUE & PREOPAQUE  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.5)

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.

## 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.

(Прод. на стр.7)



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 7/7  
CERAMAGE  
OPAQUE & PREOPAQUE  
Дата печати: 13 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:

- H315 Вызывает раздражение кожи.  
H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.  
H319 Становится причиной серьезного раздражения глаз.

Аббревиатуры и акронимы:

- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 1/7  
CERAMAGE  
FLOWABLE COMPOSITE RESIN  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

## РАЗДЕП 1. Идентификация вещества или смеси и поставщика

- 1.1 Идентификатор продукта  
Торговое название:  
**CERAMAGE "FLOWABLE COMPOSITE RESIN"**
- 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)
- |                    |      |   |
|--------------------|------|---|
| Разд. кожи 2       | H315 | Вызывает раздражение кожи                       |
| Сенс. кожи 1       | H317 | Может вызвать аллергическую реакцию кожи        |
| Раздражает глаза 2 |      |   |
|                    | H319 | Становится причиной серьезного раздражения глаз |

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



GHS07

ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ КОМПОНЕНТЫ НА ЭТИКЕТКАХ

UDMA

СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО

Предупреждение

ФОРМУЛИРОВКА ОПАСНОСТИ

H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
H319	Становится причиной серьезного раздражения глаз.

(Прод. на стр.2)



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 2/7  
CERAMAGE  
FLOWABLE COMPOSITE RESIN  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.1)

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- P280 Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты органов зрения/средства защиты для лица.
- P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промойте большим количеством мыла и воды.
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Промывайте непрерывно водой в течение нескольких минут.  
Удалите контактные линзы, если таковые имеются и это легко сделать. Продолжайте промывать.
- P501 Утилизируйте содержимое/контейнер согласно местным/региональным/национальным/международным нормам.

## 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: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	UDMA	10-30 %
	Раз. кожи 2, H315; Сенс. кожи 1, H317 Раз. глаз 2, H319	

- 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.

(Прод. на стр.3)

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.





# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 3/7  
CERAMAGE  
FLOWABLE COMPOSITE RESIN  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.2)

- 4.3 Требуется указать незамедлительную необходимость обращения к врачу и потребность особого ухода  
Дополнительная соответствующая информация недоступна.

## 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:  
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:  
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:  
Не вдыхайте шлифовку и избегайте длительного контакта кожи с необработанным пластиком.
- 7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости:  
Храните в прохладном и темном месте.
- 7.3 Характерное(ые) конечное(ые) применение(я):  
Дополнительная соответствующая информация недоступна.

## РАЗДЕП 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

- 8.1 Параметры управления:  
Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:  
Продукт не содержит никаких существенных объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- 8.2 Контроль воздействия:  
Защита дыхательных путей: Не требуется  
Защита кожи: Защита рук:

(Прод. на стр.4)



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 4/7  
CERAMAGE  
FLOWABLE COMPOSITE RESIN  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.3)

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: Цветная паста со сладким запахом.

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: 1,54 (вода = 1)

(Прод. на стр.5)

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 5/7  
CERAMAGE  
FLOWABLE COMPOSITE RESIN  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.4)

Растворимость: растворимость в воде: Нерастворимый  
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:

Полимеризация возникнет посредством воздействия тепла, света.

### 10.2 Химическая стабильность:

Стабильность при нормальных температурах и давлении.

### 10.3 Возможность опасных реакций:

Опасные реакции неизвестны.

### 10.4 Условия, которых следует избегать:

Прямые солнечный лучи, высокая температура и нагрев.

### 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: Не классифицируется.  
Химический ожог/раздражение кожи: Разд. кожи 2; H315 Вызывает раздражение кожи.  
Тяжелое повреждение/раздражение глаз: Раздражает глаза 2; H319 Становится причиной серьезного раздражения глаз.  
Опасность сенсибилизации дыхательных: Не классифицируется.  
Повышенная чувствительность кожи: Сенс. кожи 1; H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.  
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

(Прод. на стр.6)



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 6/7  
CERAMAGE  
FLOWABLE COMPOSITE RESIN  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.5)

## 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.

## 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)

(Прод. на стр.7)



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 7/7  
CERAMAGE  
FLOWABLE COMPOSITE RESIN  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.6)

Соответствующие данные:

- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
- H319 Становится причиной серьезного раздражения глаз.

Аббревиатуры и акронимы:

- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 1/7  
CERAMAGE  
MODELLING LIQUID  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

## РАЗДЕП 1. Идентификация вещества или смеси и поставщика

- 1.1 Идентификатор продукта  
Торговое название:  
**CERAMAGE "MODELLING LIQUID"**
- 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)
- |                    |      |   |
|--------------------|------|---|
| Сильно токс. 4     | H302 | Вредно, если проглотить                         |
|                    | H312 | Вредно при контакте с кожей                     |
| Разд. кожи 2       | H315 | Вызывает раздражение кожи                       |
| Сенс. кожи 1       | H317 | Может вызвать аллергическую реакцию кожи        |
| Раздражает глаза 2 |      |   |
|                    | H319 | Становится причиной серьезного раздражения глаз |

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



GHS07

### ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ КОМПОНЕНТЫ НА ЭТИКЕТКАХ

UDMA

Диметил аминоэтил метакрилат

### СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО

Предупреждение

### ФОРМУЛИРОВКА ОПАСНОСТИ

H302 Вредно, если проглотить.

(Прод. на стр. 2)

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 2/7  
CERAMAGE  
MODELLING LIQUID  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.1)

- H312 Вредно при контакте с кожей.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
- H319 Становится причиной серьезного раздражения глаз.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- P280 Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты органов зрения/средства защиты для лица.
- P302+P352  
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промойте большим количеством мыла и воды.
- P305+P351+P338  
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Промывайте непрерывно водой в течение нескольких минут.  
Удалите контактные линзы, если таковые имеются и это легко сделать. Продолжайте промывать.
- P501 Утилизируйте содержимое/контейнер согласно местным/региональным/национальным/международным нормам.

## 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: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	UDMA	25-35 %
	Раз. кожи 2, H315; Сенс. кожи 1, H317 Раз. глаз 2, H319	
Cas: 2867-47-2 EINECS: 220-688-8	Диметил аминоэтил метакрилат	1-5 %
	Сильно токс. 4, H302 H312; Раз. кожи 2, H315 Сенс. кожи 1, H317; Раз. глаз 2, H319	

- 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.

(Прод. на стр.3)



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 3/7  
CERAMAGE  
MODELLING LIQUID  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.2)

## 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.

## РАЗДЕЛ 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:

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

5.3 Советы для пожарных:

Надевайте огнестойкую одежду и автономный дыхательный аппарат при необходимости.

## РАЗДЕЛ 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.

## РАЗДЕЛ 7. Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения:

Не вдыхайте шлифовку и избегайте длительного контакта кожи с необработанным пластиком.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости:

Храните в прохладном и темном месте.

7.3 Характерное(ые) конечное(ые) применение(я):

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

(Прод. на стр.4)

Номер версии 5  
Дата редакции: 1 апреля 2020г.





# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 4/7  
CERAMAGE  
MODELLING LIQUID  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.3)

## РАЗДЕП 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

### 8.1 Параметры управления:

Пределы воздействия:

Составная часть	
Диметил аминоэтил метакрилат	Обозначение кожи MAC: 80 mg/m <sup>3</sup>

### 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:

Бутилкаучук

Нитрилкаучук

Защита органов зрения:

Защитные очки

## РАЗДЕП 9. Физические и химические свойства

### 9.1 Информация на основе физических и химических свойств

Внешний вид/Цвет/запах:

Цветные вязкая жидкость со сладким запахом.

Порог запаха:

Не определено.

pH:

Не определено.

Точка плавления/Точка замерзания:

Не определено.

(Прод. на стр.5)

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 5/7  
CERAMAGE  
MODELLING LIQUID  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.4)

Точка кипения:	Не определено.
Точка воспламенения:	126 °C
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:	1,08 (вода = 1)
Растворимость: растворимость в воде:	Нерастворимый
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.

## РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность:  
Полимеризация возникнет посредством воздействия тепла, света.
- 10.2 Химическая стабильность:  
Стабильность при нормальных температурах и давлении.
- 10.3 Возможность опасных реакций:  
Опасные реакции неизвестны.
- 10.4 Условия, которых следует избегать:  
Прямые солнечный лучи, высокая температура и нагрев.
- 10.5 Несовместимые материалы:  
Сильные окисляющие материалы.
- 10.6 Опасные продукты разложения:  
Отсутствуют при нормальных условиях хранения и использования.

## РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности

- 11.1 Информация о токсикологических эффектах:
- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Острая токсичность:               | Сильно токс. 4; H302 Вредно, если проглотить.<br>H312 Вредно при контакте с кожей.<br>Диметил аминоэтил метакрилат;<br>Орально крыса LD50 2 659 мг/кг<br>Вдыхание крыса LC50 2,28-3,24 мг/л<br>(355-504 ppm)(4h)( пар) |
| Химический ожог/раздражение кожи: | Разд. кожи 2; H315 Вызывает раздражение кожи.  |

(Прод. на стр.6)



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 6/7  
CERAMAGE  
MODELLING LIQUID  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.5)

Тяжелое повреждение/раздражение глаз:	Раздражает глаза 2; H319 Становится причиной серьезного раздражения глаз.
Опасность сенсибилизации дыхательных:	Не классифицируется.
Повышенная чувствительность кожи:	Сенс. кожи 1; H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
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.

## 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: Нет
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя: Не применимо.

(Прод. на стр.7)



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 7/7  
CERAMAGE  
MODELLING LIQUID  
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.6)

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)

Соответствующие данные:

- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
- H319 Становится причиной серьезного раздражения глаз.

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



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 1/6  
CERAMAGE  
OXYBARRIER  
Дата печати: 14 июля 2020 г.

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

- 1.1 Идентификатор продукта  
Торговое название:  
**CERAMAGE "OXYBARRIER"**
- 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)  
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.

(Прод. на стр. 2)

Номер версии 5  
Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 2/6  
CERAMAGE  
OXYBARRIER  
Дата печати: 14 июля 2020 г.

(Прод. стр.1)

- 3.3 Опасные компоненты: Аннулировать  
Глицерин [№ CAS 56-81-5, EINECS 200-289-5] 70-80 %  
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 необходимость обращения к врачу и потребность особого ухода  
Дополнительная соответствующая информация недоступна.

## РАЗДЕП 5. Меры по обеспечению пожарной безопасности

- 5.1 Средства пожаротушения:  
Вода, CO<sub>2</sub>, сухие химикаты, пена, сухой песок
- 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.

(Прод. на стр.3)



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 3/6  
CERAMAGE  
OXYBARRIER  
Дата печати: 14 июля 2020 г.

(Прод. стр.2)

## 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.

## РАЗДЕЛ 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.

## РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

### 8.1 Параметры управления:

Пределы воздействия:

Составная часть		ACGIH (TLV)
Глицерин		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> (Глицерин туман)
Полиэтиленгликоль	MAC: 10 mg/m <sup>3</sup>	

### 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.

(Прод. на стр.4)



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 4/6  
CERAMAGE  
OXYBARRIER  
Дата печати: 14 июля 2020 г.

(Прод. стр.3)

- 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

## 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.

(Прод. на стр.5)

Номер версии 5  
Дата редакции: 1 апреля 2020г.





# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 5/6  
CERAMAGE  
OXYBARRIER  
Дата печати: 14 июля 2020 г.

(Прод. стр.4)

## 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.

## РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности

### 11.1 Информация о токсикологических эффектах:

Острая токсичность:

Глицерин;

Оральная токсичность: крыса LD50 12 600 мг/кг

Кожная токсичность: кролик LD50 > 10 г/кг

Токсичность при вдыхании: LC50 > 570 мг/м<sup>3</sup>/1h

Полиэтиленгликоль;

Оральная токсичность: крыса LD50 22 г/кг

Кожная токсичность: 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

## РАЗДЕЛ 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.

(Прод. на стр.6)



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 6/6  
CERAMAGE  
OXYBARRIER  
Дата печати: 14 июля 2020 г.

(Прод. стр.5)

## 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:

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



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 1/7  
CERAMAGE  
SEP

Дата печати: 17 июля 2020 г.

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

- 1.1 Идентификатор продукта  
Торговое название:  
**CERAMAGE "SEP"**
- 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 |

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



GHS02



GHS07

### ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ КОМПОНЕНТЫ НА ЭТИКЕТКАХ

Этиловый спирт

### СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО

Опасность

### ФОРМУЛИРОВКА ОПАСНОСТИ

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.  
H319 Становится причиной серьезного раздражения глаз.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

P210 Держите подальше от источников тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.

(Прод. на стр. 2)

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 2/7

CERAMAGE

SEP

Дата печати: 17 июля 2020 г.

(Прод. стр.1)

- P233 Держите контейнер плотно закрытым.
- P242 Используйте только неискрящие инструменты.
- P280 Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты органов зрения/средства защиты для лица.
- P303+P361+P353  
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Удалите/снимите всю загрязненную одежду незамедлительно. Промойте кожу водой/под душем.
- P264 Тщательно мойте руки после работы с продуктом.
- P305+P351+P338  
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Промывайте непрерывно водой в течение нескольких минут.  
Удалите контактные линзы, если таковые имеются и это легко сделать. Продолжайте промывать.
- P337+P313  
Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь к врачу.
- P403+P325  
Храните в хорошо вентилируемом месте. Храните в охлажденном виде.
- P501 Утилизируйте содержимое/контейнер согласно местным/региональным/национальным/международным нормам.

## 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: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Этиловый спирт	55-60 %
	Легковосп. Жидк. 2, H225 Раздражение глаз 2, H319	

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.

(Прод. на стр.3)

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 3/7

CERAMAGE

SEP

Дата печати: 17 июля 2020 г.

(Прод. стр.2)

**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 надобность обращения к врачу и потребность особого ухода**

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

## 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

В случае пожара могут выделяться раздражающие газы и пары.

**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.

(Прод. на стр.4)

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 4/7

CERAMAGE

SEP

Дата печати: 17 июля 2020 г.

(Прод. стр.3)

## 7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости:

Держите контейнер плотно закрытым. Храните в прохладном, темном и огнестойком месте. Отдельно от сильных окислителей.

## 7.3 Характерное(ые) конечное(ые) применение(я):

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

## РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

### 8.1 Параметры управления:

Пределы воздействия:

Составная часть		ACGIH (TLV)	NIOSH REL	OSHA PEL
Этиловый спирт	TWA; 1 000 mg/m <sup>3</sup> 2311 STEL; 2 000 mg/m <sup>3</sup> 2311	TWA 1 000 ppm	TWA 1 000 ppm(1 900 mg/m <sup>3</sup> )	TWA 1 000 ppm(1 900 mg/m <sup>3</sup> )

### 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:

Бутилкаучук

Нитрилкаучук

(Прод. на стр.5)

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 5/7

CERAMAGE

SEP

Дата печати: 17 июля 2020 г.

(Прод. стр.4)

Защита органов зрения:                      Защитные очки

## РАЗДЕП 9. Физические и химические свойства

### 9.1 Информация на основе физических и химических свойств

Внешний вид/Цвет/запах:                      Бесцветная прозрачная жидкость с запахом спирта.

Порог запаха:                                      Не определено.

pH:    Не определено.

Точка плавления/Точка замерзания:                      Не определено.

Точка кипения:                                      Не определено.

Точка воспламенения:                              15,8 °C (закрыто)

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:                              0,93 (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.

(Прод. на стр.6)

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 6/7

CERAMAGE

SEP

Дата печати: 17 июля 2020 г.

(Прод. стр.5)

## РАЗДЕП 11. Информация о токсичности

### 11.1 Информация о токсикологических эффектах:

Острая токсичность:

Этиловый спирт;

Оральная токсичность:

мышь LD50 3 450 мг/кг

Токсичность при вдыхании:

крыса LC50 20 000 ч/м/10Н

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.

Канцерогенность:

Этиловый спирт;

ACGIH-A4; Не классифицируется как канцерогеном для человека.

[DFG 2004] МАК; Категория канцерогена: 5

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.7)

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.





# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 7/7  
CERAMAGE  
SEP

Дата печати: 17 июля 2020 г.

(Прод. стр.6)

## РАЗДЕП 14. Информация о транспорте

- 14.1 Номер ООН: 1170
- 14.2 Правильное название для перевозки ООН: ЭТАНОЛ, 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.

## 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.

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 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(согласно 1907/2006/ЕС, ст. 31)

стр. 1/7

CERAMAGE

SPACER

Дата печати: 17 июля 2020 г.

## РАЗДЕП 1. Идентификация вещества или смеси и поставщика

- 1.1 Идентификатор продукта  
Торговое название:  
**CERAMAGE "SPACER"**
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования  
Соответствующие установленные применения:  
Spacer, чтобы пространство для зубным цементом  
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)  
Сенс. кожи 1 H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи

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



GHS07

### ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ КОМПОНЕНТЫ НА ЭТИКЕТКАХ

Резина, натуральный

### СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО

Предупреждение

### ФОРМУЛИРОВКА ОПАСНОСТИ

H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

P280 Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты органов зрения/средства защиты для лица.

P302+P352

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промойте большим количеством мыла и воды.

(Прод. на стр. 2)

Номер версии 2

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(согласно 1907/2006/ЕС, ст. 31)

стр. 2/7

CERAMAGE

SPACER

Дата печати: 17 июля 2020 г.

(Прод. стр.1)

P501 Утилизируйте содержимое/контейнер согласно местным/региональным/национальным/международным нормам.

## 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: 72869-86-4	Резина, натуральный	55-65 %
EINECS: 276-957-5	Сенс. кожи 1, H317	

Другие: вода 35-40 %

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 надобность обращения к врачу и потребность особого ухода

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

## 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:

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

(Прод. на стр.3)

Номер версии 2

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(согласно 1907/2006/EC, ст. 31)

стр. 3/7

CERAMAGE

SPACER

Дата печати: 17 июля 2020 г.

(Прод. стр.2)

## 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:

Избегать попадания в глаза и контакта с кожей.

### 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:

Собрать при помощи подходящего абсорбента (например, бумажное полотенце, ткань, сухой песок, древесные опилки и вермикулит) и выбросить в соответствующий 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:

Обращаться в хорошо вентилируемом помещении. Избегать попадания на кожу и глаза.

### 7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости:

Хранить в прохладном и сухом месте с плотно закрытой крышкой.

### 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	ACGIH (TLV)
Резина, натуральный (как чистый протеин)	TWA: 0,001 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Контроль воздействия:

Защита дыхательных путей: Респиратор

Защита кожи: Защита рук:

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

(Прод. на стр.4)

Номер версии 2

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(согласно 1907/2006/ЕС, ст. 31)

стр. 4/7

CERAMAGE

SPACER

Дата печати: 17 июля 2020 г.

(Прод. стр.3)

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: Млечный вязкая жидкость с уникальным запахом.

Порог запаха: Не определено.

pH: Не определено.

Точка плавления/Точка замерзания: Не определено.

Точка кипения:  $\approx 100$  °C

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:  $\approx 1$  (вода = 1)

Растворимость: растворимость в воде: Растворимый

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

(Прод. на стр.5)

Номер версии 2

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(согласно 1907/2006/ЕС, ст. 31)

стр. 5/7

CERAMAGE

SPACER

Дата печати: 17 июля 2020 г.

(Прод. стр.4)

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:

Прямые солнечный лучи, высокая температура и нагрев.

### 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:	Не классифицируется.
Химический ожог/раздражение кожи:	Не классифицируется.
Тяжелое повреждение/раздражение глаз:	Не классифицируется.
Опасность сенсибилизации дыхательных:	Не классифицируется.
Повышенная чувствительность кожи:	Сенс. кожи 1; H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
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.

(Прод. на стр.6)

Номер версии 2

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(согласно 1907/2006/ЕС, ст. 31)

стр. 6/7

CERAMAGE

SPACER

Дата печати: 17 июля 2020 г.

(Прод. стр.5)

## 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: 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

15.2 Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не выполнена.

## РАЗДЕП 16. Другая информация

16.1 Индикация изменений:

Изменение адреса в разделе 1.

16.2 Аббревиатуры и акронимы:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Прод. на стр.7)

Номер версии 2

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(согласно 1907/2006/ЕС, ст. 31)

стр. 7/7

CERAMAGE

SPACER

Дата печати: 17 июля 2020 г.

(Прод. стр.6)

16.3 Основные ссылки на литературу и источники данных:

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

16.4 Классификация смесей и используется метод оценки в соответствии с Регламентом (ЕС) 1207/2008 [CLP]:

См Раздел 2.1 (классификация).

16.5 Соответствующие R-, H- и Euh-фразы (номер и полный текст):

H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

16.6 Обучение:

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

16.7 Дальнейшая информация:

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

Номер версии 2

Дата редакции: 1 апреля 2020г.