



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 1/7
BEAUTIFIL II LS

Дата печати: 22 сентября 2025 г.

1. Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- 1.1 Идентификатор продукта
Торговое название:
BEAUTIFIL II LS
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области и использования
Соответствующие установленные применения:
Стоматологический материал
Рекомендуемые области использования:
Никаких дополнительных данных
- 1.3 Подробная информация 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 экстренной связи
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 часа / 7 дней

2. Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Классификация вещества или смеси
КЛАССИФИКАЦИЯ (ЕС 1272/2008)
Неприменимо.
- 2.2 Элементы маркировки
ЭТИКЕТКА СОГЛАСНО (ЕС) № 1272/2008:
отпадает
СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО:
отпадает
ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ КОМПОНЕНТЫ НА ЭТИКЕТКАХ:
отпадает
ФОРМУЛИРОВКА ОПАСНОСТИ:
отпадает
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:
отпадает
- 2.3 Другие опасные факторы
Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
PBT: Неприменимо.
vPvB: Неприменимо.

(Прод. на стр.2)

Номер версии 3

Дата редакции: 18 сентября 2025 г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 2/7
BEAUTIFIL II LS

Дата печати: 22 сентября 2025 г.

(Прод. стр.1)

3. Состав / Данные по составляющим компонентам

3.1 Химические характеристики: Смеси

3.2 Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Опасные компоненты:		
Cas: 109-16-0	TEGDMA	1-5 %
EINECS: 203-652-6	Кожная сенсибилизация 1B, H317	

Другие ингредиенты:

Составная часть	Cas №	EINECS	%
Стекланный порошок	—	—	60-70
UDA	—	—	10-20
Силановый связующий агент	—	—	1-10
Bis-MPEPP	—	—	1-5
Bis-GMA	1565-94-2	216-367-7	1-5
SiO ₂	100402-78-6	—	1-3
Al ₂ O ₃	1344-28-1	215-691-6	1-3

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

4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой медицинской 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 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

4.3 Указание на не необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5. Меры по борьбе с пожаром

5.1 Средства пожаротушения:

CO₂, сухой химический, пена, сухой песок

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью:

В случае возгорания не вдыхайте пары и газы. (Могут выделяться раздражающие газы и пары.)

(Прод. на стр.3)

Номер версии 3

Дата редакции: 18 сентября 2025 г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 3/7
BEAUTIFIL II LS

Дата печати: 22 сентября 2025 г.

(Прод. стр.2)

5.3 Рекомендации для пожарных:

Надевайте огнестойкую одежду и автономный дыхательный аппарат при необходимости.

6. Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации:

Избегайте попадания в глаза и на кожу.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

Не допускать попадания под землю / в грунт.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Вытрите и выбросьте в подходящий контейнер.

6.4 Ссылки на другие разделы:

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.

7. Обращение с веществом и его хранение

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению:

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

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости:

Храните в прохладном и темном месте.

7.3 Характерное конечное применение (или применения):

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля:

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

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала:

Защита дыхательных путей:

Защитная маска

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.

(Прод. на стр.4)

Номер версии 3

Дата редакции: 18 сентября 2025 г.



(Прод. стр.3)

- 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

9. Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам:

Внешний вид/Цвет/запах:	Тонкий молочно-белый, высокая вязкость композит, которая была окрашена в бледно-желтый и т.д.
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:	1,9 (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.

(Прод. на стр.5)



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 5/7
BEAUTIFIL II LS

Дата печати: 22 сентября 2025 г.

(Прод. стр.4)

Взрывчатые свойства: Неприменимо.
Окислительные свойства: Неприменимо.

9.2 Другая информация:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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, вызывающие опасные изменения:

Защитите от воздействия света.

Держите подальше от источников тепла и прямых солнечных лучей.

10.5 Несовместимые материалы:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.6 Опасные продукты распада:

Отсутствуют при нормальных условиях хранения и использования.

11. Информация о токсичности

11.1 Информация по токсикологическому воздействию:

Острая токсичность: Не классифицируется.

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

11.2 Другая информация:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12. Экологическая информация

12.1 Токсичность:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.2 Стойкость и склонность к деградации:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Прод. на стр.6)

Номер версии 3

Дата редакции: 18 сентября 2025 г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 6/7
BEAUTIFIL II LS

Дата печати: 22 сентября 2025 г.

(Прод. стр.5)

12.3 Биоаккумулятивный потенциал:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.4 Подвижность в грунте:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество):

Неприменимо.

12.6 Другие вредные эффекты:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13. Указания по утилизации

13.1 Методы обработки отходов:

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

14. Информация по транспорту

14.1 Номер UN:

отпадает

14.2 Собственное транспортное наименование ООН:

отпадает

14.3 Классов опасности транспорта:

отпадает

14.4 Группа упаковки:

отпадает

14.5 Экологические риски:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

14.6 Особые меры предосторожности для:

Неприменимо.

14.7 Транспортировка на валом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом):

Неприменимо.

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие 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.

16. Прочая информация

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

Аббревиатуры и акронимы:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Прод. на стр.7)

Номер версии 3

Дата редакции: 18 сентября 2025 г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 7/7
BEAUTIFIL II LS

Дата печати: 22 сентября 2025 г.

(Прод. стр.6)

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Номер версии 3

Дата редакции: 18 сентября 2025 г.