



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 1/6
VINTAGE PRO
PORCELAIN Порошок
Дата печати: 16 июля 2020 г.

РАЗДЕП 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1 Идентификатор продукта
Торговое название:
VINTAGE PRO "Porcelain Порошок" {Powder Opaque/Margin/Body (Opaque Dentin/Body/Opal Porcelain/Opal Effect/Enamel Effect/Opal AQUA/Cervical/Color Effect/Cervical Trans/Uni-Layer)/Correction/Gum Color}
- 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.

(Прод. на стр.2)



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 2/6
VINTAGE PRO
PORCELAIN Порошок
Дата печати: 16 июля 2020 г.

(Прод. стр.1)

РАЗДЕП 3. Состав/информация об ингредиентах

- 3.1 Химические характеристики: Смеси
- 3.2 Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.
- 3.3 Опасные компоненты: Аннулировать
Керамические материалы
- 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. Если раздражение глаз не проходит, обратитесь к врачу.
Попадание на кожу: Промойте водой.
Проглатывание: Прополощите рот и обратитесь к врачу при необходимости.
Вдыхание: Вынесите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте покой в положении, удобном для дыхания.
- 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:
Продукт не воспламеняется.
- 5.2 Особая опасность, возникающая из-за вещества или смеси:
Дополнительная соответствующая информация недоступна.
- 5.3 Советы для пожарных:
Дополнительная соответствующая информация недоступна.

РАЗДЕП 6. Меры при непреднамеренном выделении

- 6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное оборудование и действия в аварийных ситуациях:
Не вдыхайте пыль.
- 6.2 Меры предосторожности по охране окружающей среды:
Особые меры не требуются.
- 6.3 Методы и материал для локализации и очистки:
Очистите и вытрите.
- 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:

(Прод. на стр.3)

Номер версии 2
Дата редакции: 1 апреля 2020г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 3/6
VINTAGE PRO
PORCELAIN Порошок
Дата печати: 16 июля 2020 г.

(Прод. стр.2)

Используйте согласно инструкции. В случае шлифовки и полировки надевайте пылезащитную маску и защитные очки и используйте респиратор и локальную вытяжку.

- 7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости:
Храните в прохладном и сухом месте с плотно закрытой крышкой.
- 7.3 Характерное(ые) конечное(ые) применение(я):
Дополнительная соответствующая информация недоступна.

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

- 8.1 Параметры управления:
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 Контроль воздействия:
- | | |
|---------------------------|--|
| Защита дыхательных путей: | Пылезащитная маска |
| Защита кожи: | Защита рук:
Не требуется.
· 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. |
| Защита органов зрения: | Защитные очки |

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические свойства

- 9.1 Информация на основе физических и химических свойств
- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Внешний вид/Цвет/запах: | Порошок без запаха. |
| 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. |

(Прод. на стр.4)



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 4/6
VINTAGE PRO
PORCELAIN Порошок
Дата печати: 16 июля 2020 г.

(Прод. стр.3)

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости:

Не определено.

давление газа:

Не определено.

Плотность пара:

Не определено.

Относительная плотность:

≈ 2,2 (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:

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:

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

10.5 Несовместимые материалы:

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

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:

Не классифицируется.

Мутагенность зародышевых клеток / Генотоксичность:

Не классифицируется.

Канцерогенность:

Не классифицируется.

Токсичность для размножения:

Не классифицируется.

Воздействие на лактацию или через нее:

Отсутствие данных.

(Прод. на стр.5)

Номер версии 2

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 5/6
VINTAGE PRO
PORCELAIN Порошок
Дата печати: 16 июля 2020 г.

(Прод. стр.4)

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.

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

(Прод. на стр.6)

Номер версии 2
Дата редакции: 1 апреля 2020г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 6/6
VINTAGE PRO
PORCELAIN Порошок
Дата печати: 16 июля 2020 г.

(Прод. стр.5)

- 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.

РАЗДЕЛ 16. Другая информация

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

Аббревиатуры и акронимы:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 1/6
VINTAGE
MIXING LIQUID-HC
Дата печати: 13 июля 2020 г.

РАЗДЕП 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1 Идентификатор продукта
Торговое название:
VINTAGE MIXING LIQUID-HC
- 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
VINTAGE
MIXING LIQUID-HC
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.1)

- 3.3 Опасные компоненты: Аннулировать
1,3-бутандиол [№ CAS 107-88-0, EINECS 203-529-7] 1-5 %
вода

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 и обратитесь к врачу при необходимости.

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

4.2 Более важные симптомы и эффекты, острые и хронические

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

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

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

РАЗДЕП 5. Меры по обеспечению пожарной безопасности

5.1 Средства пожаротушения:

Вода, пена, CO₂, порошок, сухой песок

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

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:

Особые меры не требуются.

6.3 Методы и материал для локализации и очистки:

Вытрите и выбросите в устойчивый 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.

(Прод. на стр.3)

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 3/6
VINTAGE
MIXING LIQUID-HC
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.2)

РАЗДЕП 7. Обращение и хранение

- 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения:
Используйте согласно инструкции. В случае шлифовки и полировки надевайте пылезащитную маску и защитные очки и используйте респиратор и локальную вытяжку.
- 7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости:
Храните в прохладном, сухом и темном месте с закрытой крышкой и подальше от пищи и напитков.
- 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 объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- 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. |

(Прод. на стр.4)



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 4/6
VINTAGE
MIXING LIQUID-HC
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.3)

·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: Бесцветная вязкая жидкость со сладким запахом.

Порог запаха: Не определено.

pH: Не определено.

Точка плавления/Точка замерзания: Не определено.

Точка кипения: $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$

Точка воспламенения: $> 300\text{ }^{\circ}\text{C}$

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: 1,01 (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:

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

10.5 Несовместимые материалы:

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

(Прод. на стр.5)

Номер версии 5

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 5/6
VINTAGE
MIXING LIQUID-HC
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.4)

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:	1,3-бутандиол; Оральная токсичность: крыса LD50 18 610 мг/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

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

(Прод. на стр.6)



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 6/6
VINTAGE
MIXING LIQUID-HC
Дата печати: 13 июля 2020 г.

(Прод. стр.5)

- 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.

РАЗДЕЛ 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.

РАЗДЕЛ 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)
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative