



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 1/6

VINTAGE Halo
PASTE OPAQUE

Дата печати: 3 августа 2016 г.

РАЗДЕП 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

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

РАЗДЕП 2. Идентификация опасности

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

РАЗДЕП 3. Состав/информация об ингредиентах

- 3.1 Химические характеристики: Смеси
- 3.2 Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.
- 3.3 Опасные компоненты: Аннулировать
1,3-бутандиол [№ CAS 107-88-0, EINECS 203-529-7]

(Прод. на стр. 2)

Номер версии 4

Дата редакции: 2 июнь 2016 г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 2/6
VINTAGE Halo
PASTE OPAQUE
Дата печати: 3 августа 2016 г.

(Прод. стр.1)

Глицерин [№ CAS 56-81-5, EINECS 200-289-5]

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

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.

РАЗДЕП 7. Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения:

Используйте согласно инструкции. В случае шлифовки и полировки надевайте

(Прод. на стр.3)

Номер версии 4

Дата редакции: 2 июнь 2016 г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 3/6

VINTAGE Halo
PASTE OPAQUE

Дата печати: 3 августа 2016 г.

(Прод. стр.2)

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.

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

8.1 Параметры управления:

Пределы воздействия Глицерин;

OSHA PEL (всего) 15 мг/м³ (TWA)

(соот.) 5 мг/м³ (TWA)

ACGIH (TLV) 10 мг/м³

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

(Прод. на стр.4)

Номер версии 4

Дата редакции: 2 июнь 2016 г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 4/6
VINTAGE Halo
PASTE OPAQUE
Дата печати: 3 августа 2016 г.

(Прод. стр.3)

РАЗДЕП 9. Физические и химические свойства

- 9.1 Информация на основе физических и химических свойств
- | | |
|---|--|
| Внешний вид/Цвет/запах: | Вязкая паста 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. |
| Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): | Неприменимо. |
| Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости: | Не определено. |
| давление газа: | Не определено. |
| Плотность пара: | Не определено. |
| Относительная плотность: | ≈ 2 (вода = 1) |
| Растворимость: растворимость в воде: | Содержание жидкости растворимо, твердое содержание нерастворимо. |
| 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:

(Прод. на стр.5)

Номер версии 4
Дата редакции: 2 июнь 2016 г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 5/6
VINTAGE Halo
PASTE OPAQUE
Дата печати: 3 августа 2016 г.

(Прод. стр.4)

Острая токсичность:	1,3-бутандиол; Орально крысам LD50: 18 610 мг/кг. Кожная кролик LD50 > 20 г/кг. Глицерин; Орально крысам LD50: 12 600 мг/кг. Выявлен как мутагенный, репродуктивный эффектор.
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
- 14.2 Правильное название для перевозки ООН: Аннулировать

(Прод. на стр.6)

Номер версии 4
Дата редакции: 2 июнь 2016 г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 6/6
VINTAGE Halo
PASTE OPAQUE
Дата печати: 3 августа 2016 г.

(Прод. стр.5)

- 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