



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 1/7
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Дата печати: 14 ноября 2024 г.

1. Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое название:

VINTAGE Art Universal "YAMAMOTO LIQUID"

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)

Острая токсичность 4

H302

Вредно, если проглотить.

Повреждение глаз 1

H318

Вызывает серьезные повреждения глаз.

СТОМ - однократно 3

H335

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

2.2 Элементы маркировки

ЭТИКЕТКА СОГЛАСНО (ЕС) № 1272/2008:



GHS05



GHS07

СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО:

Опасно

ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ КОМПОНЕНТЫ НА ЭТИКЕТКАХ:

2-феноксиэтанол

ФОРМУЛИРОВКА ОПАСНОСТИ:

H302 Вредно, если проглотить.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

(Прод. на стр. 2)

Номер версии 3

Дата редакции: 7 ноября 2024 г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 2/7
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Дата печати: 14 ноября 2024 г.

(Прод. стр.1)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- R201 Получить особые инструкции перед использованием.
- R202 Не эксплуатируйте, пока не прочтете и не поймете все меры предосторожности.
- R261 Не вдыхайте пыль/дым/газ/туман/пары/распыленный материал.
- R264 Тщательно мойте руки после работы с продуктом.
- R270 Не ешьте, не пейте и не курите при использовании данного продукта.
- R271 Используйте только вне помещений или в хорошо проветриваемом месте.
- R280 Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты органов зрения/средства защиты для лица.
- R301+R312
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/или к специалисту/ при плохом самочувствии.
- R304+R340
ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
- R305+R351+R338
ПРИ ПОПАДАНИИ В Г ЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- R312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу в случае плохого самочувствия.

2.3 Другие опасные факторы

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумуляти вное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

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: 122-99-6	2-феноксизтанол	50-90 %
EINECS: 204-589-7	Острая токсичность 4, H302	
	Повреждение глаз 1, H318 СТОМ - однократно 3, H335	

Прочее: 1,3-бутандиол [CAS № 107-88-0, EINECS 203-529-7]

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. Немедленно обратитесь за медицинской помощью / вниманием.

(Прод. на стр.3)

Номер версии 3

Дата редакции: 7 ноября 2024г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 3/7
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Дата печати: 14 ноября 2024 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 и обратитесь к врачу при необходимости.

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

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5. Меры по борьбе с пожаром

5.1 Средства пожаротушения:

Вода, пена, CO₂, порошок, сухой песок

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью:

Если это не опасно, контейнер перемещается из пожарного района.

Противопожарные работы должны выполняться с наветренной стороны, надев защитное снаряжение.

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:

Рабочие должны носить соответствующее защитное снаряжение.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Будьте осторожны, чтобы не течь в реки и так далее.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Вытрите и выбросите в устойчивый 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:

Наденьте соответствующие защитные средства, такие как защитные очки и защитные перчатки.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости:

Избегайте попадания прямых солнечных лучей и высокой температуры, запечатанных и хранящихся в хорошо проветриваемом месте.

(Прод. на стр.4)

Номер версии 3

Дата редакции: 7 ноября 2024г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 4/7
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Дата печати: 14 ноября 2024 г.

(Прод. стр.3)

- 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:

Пределы воздействия:

Составная часть	
2-феноксиэтанол	MAC: 2 mg/m ³

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

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

9. Физические и химические свойства

- 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам:

Внешний вид/Цвет/запах:

Бесцветная прозрачная жидкость

Порог запаха:

Не определено.

pH:

Не определено.

(Прод. на стр.5)

Номер версии 3

Дата редакции: 7 ноября 2024г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 5/7
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Дата печати: 14 ноября 2024 г.

(Прод. стр.4)

Точка плавления/Точка замерзания:	Не определено.
Точка кипения:	Не определено.
Точка воспламенения:	122,5 °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:	≈ 1 (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:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.2 Химическая стабильность:

Стабильность при нормальных температурах и давлении.

10.3 Возможность опасных реакций:

Опасные реакции неизвестны.

10.4 Условия, вызывающие опасные изменения:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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:

Острая токсичность 4; H302 Вредно, если проглотить.

2-феноксиэтанол;

Орально крысам LD50: 2 937 мг/кг.

Кожная кролик LD50: 2 257 мл/кг.

(Прод. на стр.6)

Номер версии 3

Дата редакции: 7 ноября 2024г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 6/7
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Дата печати: 14 ноября 2024 г.

(Прод. стр.5)

	1,3-бутандиол;
	Орально крысам LD50: 18 610 мг/кг.
	Кожная кролик LD50: > 20 г/кг.
Химический ожог/раздражение кожи:	Не классифицируется.
Тяжелое повреждение/раздражение глаз:	Повреждение глаз 1; H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
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):	СТОМ - однократно 3; H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
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.
- 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 Эндокринные разрушающие свойства:
Этот продукт не содержит известных или предполагаемых эндокринных разрушителей.
- 12.7 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.

(Прод. на стр.7)



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 7/7
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Дата печати: 14 ноября 2024 г.

(Прод. стр.6)

14. Информация по транспорту

- 14.1 Номер UN: отпадает
- 14.2 Собственное транспортное на и менование ООН: отпадает
- 14.3 Классов опасности транспорта: отпадает
- 14.4 Группа упаковки: отпадает
- 14.5 Экологические риски: Отсутствует какая-либо соответствующая и нформация.
- 14.6 Особые меры предосторожности для: Неприменимо.
- 14.7 Транспортировка на валом в соответ ствии 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).

Соответствующие данные:

- H302 Вредно, если проглотить.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

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