



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 1/7

VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Дата печати: 17 июля 2020 г.

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

- 1.1 Идентификатор продукта  
Торговое название:  
**VINTAGE Art Universal "YAMAMOTO 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  
Раздражает глаза 2  
H319 Становится причиной серьезного раздражения глаз

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



GHS07

ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ КОМПОНЕНТЫ НА ЭТИКЕТКАХ  
СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО

Предупреждение

ФОРМУЛИРОВКА ОПАСНОСТИ

H302 Вредно, если проглотить.

H319 Становится причиной серьезного раздражения глаз.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

P201 Получите особые инструкции перед использованием.

P202 Не эксплуатируйте, пока не прочтете и не поймете все меры предосторожности.

P261 Не вдыхайте пыль/дым/газ/туман/пары/распыленный материал.

(Прод. на стр. 2)

Номер версии 2

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 2/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Дата печати: 17 июля 2020 г.

(Прод. стр.1)

- P264 Тщательно мойте руки после работы с продуктом.  
P270 Не ешьте, не пейте и не курите при использовании данного продукта.  
P271 Используйте только вне помещений или в хорошо проветриваемом месте.  
P280 Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты органов зрения/средства защиты для лица.

## 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

Cas: 122-99-6 EINECS: 204-589-7	2-феноксизтанол	50-90 %
	Сильно токс. 4, H302 Раздражает глаза 2, H319	

Прочее:

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

- 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. Немедленно обратитесь за медицинской помощью / вниманием.  
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, CO<sub>2</sub>, порошок, сухой песок

(Прод. на стр.3)



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 3/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Дата печати: 17 июля 2020 г.

(Прод. стр.2)

- 5.2 Особая опасность, возникающая из-за вещества или смеси:  
Если это не опасно, контейнер перемещается из пожарного района.  
Противопожарные работы должны выполняться с наветренной стороны, надев защитное снаряжение.
- 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:  
Рабочие должны носить соответствующее защитное снаряжение.
- 6.2 Меры предосторожности по охране окружающей среды:  
Будьте осторожны, чтобы не течь в реки и так далее.
- 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:  
Наденьте соответствующие защитные средства, такие как защитные очки и защитные перчатки.
- 7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости:  
Избегайте попадания прямых солнечных лучей и высокой температуры, запечатанных и хранящихся в хорошо проветриваемом 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:

Составная часть	
2-феноксиэтанол	MAC: 2 mg/m <sup>3</sup>

- 8.2 Контроль воздействия:
- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Защита дыхательных путей: | Не требуется  |
| Защита кожи:              | Защита рук:<br>Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их. |

(Прод. на стр.4)



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 4/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
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: Бесцветная прозрачная жидкость

Порог запаха: Не определено.

pH: Не определено.

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.

(Прод. на стр.5)

Номер версии 2

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 5/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
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.

## РАЗДЕЛ 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.

## РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности

### 11.1 Информация о токсикологических эффектах:

Острая токсичность:	Сильно токс. 4; H302 Вредно, если проглотить. 2-феноксиэтанол; Орально крысам LD50: 2 937 мг/кг. Кожная кролик LD50: 2 257 мл/кг. 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:	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:	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.

(Прод. на стр.6)

Номер версии 2

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 6/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Дата печати: 17 июля 2020 г.

Опасно при вдыхании:

Не классифицируется.

(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.

(Прод. на стр.7)

Номер версии 2

Дата редакции: 1 апреля 2020г.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

стр. 7/7  
VINTAGE Art Universal  
YAMAMOTO LIQUID  
Дата печати: 17 июля 2020 г.

(Прод. стр.6)

## РАЗДЕЛ 16. Другая информация

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

Соответствующие данные:

H302 Вредно, если проглотить.

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

Номер версии 2

Дата редакции: 1 апреля 2020г.