

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата ревизии: 14.03.2019

Код продукта: 13580

страница 1 из 7

### Visalys Tooth Primer

#### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

##### 1.1. Идентификатор продукта

Visalys Tooth Primer

##### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

###### Использование вещества/смеси

Tooth Primer

###### Нежелательные виды применения

Следовать инструкции по применению.

##### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	Kettenbach GmbH & Co. KG	
Улица:	Im Heerfeld 7	
Город:	D-35713 Eschenburg	
Телефон:	+ 49(0) 2774/705-0	Телефакс: +49 (0)2774/705-66
Электронная почта:	info@kettenbach.com	
Контактное лицо:	Regulatory Affairs Manager	Телефон: +49 (0)2774/705-0
Интернет:	www.kettenbach.com	
Ответственный Департамент:	Regulatory Affairs	

#### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

##### 2.1. Классификация вещества или смеси

###### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Респираторная или кожная сенсibilизация: Skin Sens. 1

Указание на опасность:

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

##### 2.2. Элементы маркировки

###### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

###### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

(2-гидроксиэтил)метакрилат

ускоритель

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



###### Указание на опасность

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

###### Предупреждения

P261 Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.

P272 Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Visalys Tooth Primer

Дата ревизии: 14.03.2019

Код продукта: 13580

страница 2 из 7

P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P332	При возникновении раздражения кожи:
P333+P313	При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться к врачу.
P362+P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337+P313	Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.

#### Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



#### Указание на опасность

H317

#### Предупреждения

P261-P272-P280-P302+P352-P333+P313-P362+P364

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси

#### Химическая характеристика

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/ЕС).

#### Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
868-77-9	(2-гидроксиэтил)метакрилат			20-<60 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317			
3290-92-4	TMPTMA			0,1-<5 %
	Aquatic Chronic 2; H411			
	ускоритель			< 1 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H312 H302 H314 H317			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### При попадании на кожу

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть кожу большим количеством воды с мылом.

#### При контакте с глазами

При попадании продукта в глаза незамедлительно открыть щель век и прополоскать большим количеством воды минимум 5 минут. Затем проконсультироваться у окулиста.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Visalys Tooth Primer

Дата ревизии: 14.03.2019

Код продукта: 13580

страница 3 из 7

#### При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты. Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

#### 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Отсутствует какая-либо информация.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Средства пожаротушения

##### Подходящие средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>) Порошок для тушения Водяной туман Мощная водяная струя спиртоустойчивая пена

#### 5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Отсутствует какая-либо информация.

#### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

Отсутствует какая-либо информация.

### РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

#### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Not required.

#### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать механически.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

### РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

##### Информация о безопасном обращении

For dental use only!

Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени.

##### Дальнейшие указания

Необходимо принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

##### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить только в оригинальной ёмкости.

Защищать от жары.

Беречь от солнечных лучей.

Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, чтобы избежать загрязнения и абсорбции жидкости.

### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Visalys Tooth Primer

Дата ревизии: 14.03.2019

Код продукта: 13580

страница 4 из 7

#### 8.1. Параметры контроля

##### Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м <sup>3</sup>	Величина ПДК
868-77-9	2-Гидроксиэтил-2-метилпроп-2-еноат		20	(максимальная)

##### Дополнительные указания к граничным значениям

неприменимо

#### 8.2. Регулирования воздействия

##### Подходящие технические устройства управления

неприменимо

##### Защитные и гигиенические меры

неприменимо

##### Защита глаз/лица

неприменимо

##### Защита рук

неприменимо

##### Защита кожи

неприменимо

##### Защита дыхательных путей

неприменимо

##### Регулирование воздействия на окружающую среду

неприменимо

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	светло-желтый
Запах:	характерный

##### Изменения состояния

Точка плавления:	не определено
Начальная точка кипения и интервал кипения:	не определено
Точка вспышки:	не определено
Поддержание горения:	Сведения не доступны
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	не определено

##### Температура самовозгорания

твердого тела:	не определено
газа:	не определено

Плотность: 1,25 g/cm<sup>3</sup>

Растворимость в воде: легко растворимый

#### 9.2. Другие данные

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Visalys Tooth Primer

Дата ревизии: 14.03.2019

Код продукта: 13580

страница 5 из 7

#### 10.1. Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

#### 10.2. Химическая устойчивость

Отсутствует какая-либо информация.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствует какая-либо информация.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

#### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствует какая-либо информация.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

##### Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Отсутствует какая-либо информация.

##### Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
868-77-9	(2-гидроксиэтил)метакрилат				
	оральный	LD50 mg/kg	5050	@N11.P0000002	
	ускоритель				
	оральный	ATE mg/kg	500		
	кожный	ATE mg/kg	1100		

##### Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

##### Сенсibiliзирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. ((2-гидроксиэтил)метакрилат; ускоритель)

##### Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### 12.1. Токсичность

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Visalys Tooth Primer

Дата ревизии: 14.03.2019

Код продукта: 13580

страница 6 из 7

Отсутствует какая-либо информация.

CAS-Номер	название	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
868-77-9	(2-гидроксиэтил)метакрилат					
	Острая токсичность для рыб	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствует какая-либо информация.

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Отсутствует какая-либо информация.

#### Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
868-77-9	(2-гидроксиэтил)метакрилат	0,47

#### 12.4. Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

#### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

неприменимо

#### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### 13.1. Методы утилизации отходов

##### Рекомендация

Обратитесь к любым положениям Сообщества, касающимся отходов.

##### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Обратитесь к любым положениям Сообщества, касающимся отходов.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

**14.1. Номер ООН:** неприменимо

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** неприменимо

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** неприменимо

**14.4. Упаковочная группа:** неприменимо

#### Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

**14.1. Номер ООН:** неприменимо

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** неприменимо

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** неприменимо

**14.4. Упаковочная группа:** неприменимо

#### Морская доставка (IMDG)

**14.1. Номер ООН:** неприменимо

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** неприменимо

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Visalys Tooth Primer

Дата ревизии: 14.03.2019

Код продукта: 13580

страница 7 из 7

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** неприменимо

**14.4. Упаковочная группа:** n.a

#### Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Номер ООН:** неприменимо

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** неприменимо

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** неприменимо

**14.4. Упаковочная группа:** n.a.

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

неприменимо

#### 14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

неприменимо

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

#### 15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

##### Дополнительная рекомендация

Национальные предписания

##### Национальные предписания

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Сокращения и акронимы

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Доставка по внутренним водным путям (ADN)

Морской транспорт (IMDG)

#### Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета

#### Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H302	Вредно при проглатывании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*