



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Visalys CemCore

Дата ревизии: 14.03.2019

Код продукта: VisalysCemCore

страница 1 из 8

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

1.1. Идентификатор продукта

Visalys CemCore

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

Использование вещества/смеси

Композиция с двойным отверждением

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

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3

Указание на опасность:

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Cristobalite

Urethane dimethacrylate

Dibenzoylperoxide

2-(2-Hydroxy-5-methylphenyl)benzotriazole

Ytterbium (III) flouride

Сигнальное слово: Опасность

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Visalys CemCore

Дата ревизии: 14.03.2019

Код продукта: VisalysCemCore

страница 2 из 8

Пиктограмма:



Указание на опасность

- | | |
|------|---|
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Предупреждения

- | | |
|----------------|---|
| P270 | При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. |
| P273 | Избегать попадания в окружающую среду. |
| P280 | Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица. |
| P302+P352 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. |
| P333+P313 | При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться к врачу. |
| P312 | Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. |
| 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. |
| P314 | При плохом самочувствии обратиться к врачу. |
| P233 | Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке. |
| P405 | Хранить в недоступном для посторонних месте. |

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).

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Visalys CemCore

Дата ревизии: 14.03.2019

Код продукта: VisalysCemCore

страница 3 из 8

Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация GHS			
14464-46-1	Cristobalite			10-<45 %
	238-455-4			
	STOT RE 1; H372			
72869-86-4	Urethane dimethacrylate			5-<25 %
	276-957-5			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
13760-80-0	Ytterbium (III) fluoride			5-<25 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
68909-20-6	highly dispersed silica			1-<10 %
3290-92-4	TMPTMA			1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 2; H411			
7757-83-7	Natriumsulfid			1 - < 5 %
94-36-0	Dibenzoylperoxide			< 1 %
	Self-react. C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H242 H319 H317 H400 H410			
2440-22-4	2-(2-Hydroxy-5-methylphenyl)benzotriazole			< 1 %
	Eye Irrit. 2B, Skin Sens. 1; H320 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.

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 лечения

Отсутствует какая-либо информация.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Visalys CemCore

Дата ревизии: 14.03.2019

Код продукта: VisalysCemCore

страница 4 из 8

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO₂). Сухой 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

8.1. Параметры контроля

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Visalys CemCore

Дата ревизии: 14.03.2019

Код продукта: VisalysCemCore

страница 5 из 8

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м ³	Величина ПДК
2440-22-4	2-(2H-Бензотриазол-2-ил)-4-метилгидроксибензол		5	(максимальная)
13463-67-7	Титан диоксид		10	(среднесменная)

8.2. Регулирования воздействия

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Паста
 Цвет: белый - коричневый
 Запах: характерный

Изменения состояния

Точка плавления: не определено
 Начальная точка кипения и интервал кипения: не определено
 Точка вспышки: неприменимо
 Поддержание горения: Сведения не доступны

Горючесть

твёрдого тела: не определено
 газа: не определено

Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный.

Нижний предел экспозиции: не определено
 Верхний предел экспозиции: не определено
 Температура воспламенения: неприменимо

Температура самовозгорания

твёрдого тела: не определено
 газа: не определено

Давление пара: неприменимо

Плотность: 1,75 g/cm³

Насыпная плотность: не определено

Растворимость в воде: нерастворимый

9.2. Другие данные

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

10.2. Химическая устойчивость

Под воздействием света: Полимеризация

10.3. Возможность опасных реакций

Нет при нормальном использовании.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата ревизии: 14.03.2019

Код продукта: VisalysCemCore

страница 6 из 8

Visalys CemCore

10.4. Условия, которых следует избегать

Нет при нормальном использовании.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Образователи радикалов

Средство уменьшения

10.6. Опасные продукты разложения

Нет при нормальном использовании.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсибилизирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Urethane dimethacrylate; Dibenzoylperoxide; 2-(2-Hydroxy-5-methylphenyl)benzotriazole)

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

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. (Ytterbium (III) fluoride)

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

Отсутствует какая-либо информация.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствует какая-либо информация.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Отсутствует какая-либо информация.

12.4. Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

неприменимо

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

слабо опасен для воды (WGK 1)

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.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата ревизии: 14.03.2019

Код продукта: VisalysCemCore

страница 7 из 8

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

14.1. Номер ООН:	неприменимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	неприменимо Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:	неприменимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	неприменимо Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.
14.3. Категория опасности при транспортировке:	неприменимо

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:	неприменимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	неприменимо Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.
14.3. Категория опасности при транспортировке:	неприменимо

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	неприменимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	неприменимо Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.
14.3. Категория опасности при транспортировке:	неприменимо

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	нет
------------------------------	-----

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

неприменимо
Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

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

неприменимо
Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

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.**

Национальные предписания

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Сокращения и акронимы**

Сухопутный транспорт (ADR/RID)
Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Visalys CemCore

Дата ревизии: 14.03.2019

Код продукта: VisalysCemCore

страница 8 из 8

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
STOT SE 3; H335	
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H242	При нагревании возможно возгорание.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H320	При попадании в глаза вызывает раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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