

Паспорт безопасности

Visalys CemCore

Дата ревизии: 05.03.2021

страница 1 из 7

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

Идентификатор продукта

Visalys CemCore

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

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	
Интернет:	www.kettenbach.com	
Ответственный Департамент:	R&D	

Дополнительная информация

For dental use only!

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (СС) № 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
STOT RE 1; H372
Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки

Регламентом (СС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Silicone dioxide
Aliphatic urethane methacrylate (Urethan dimethacrylate)
Hydrophilic, aliphatic monomers (aliphatic Trimethacrylate / aliphatic Dimethacrylate)
Benzoylperoxide
2-[-Hydroxy-5-[(2-(methacryloyloxy)-ethyl]phenyl]-2H-benzotriazole

Сигнальное слово: Опасно

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.

Паспорт безопасности

Visalys CemCore

Дата ревизии: 05.03.2021

страница 2 из 7

P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
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.
P332+P313	При возникновении раздражения кожи: Обратиться к врачу.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P314	При плохом самочувствии обратиться к врачу.
P312	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P280	Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P233	Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
14464-46-1	Silicone dioxide			10 - <45%
	238-455-4			
	STOT RE 1; H372			
72829-09-5	Aliphatic urethane methacrylate (Urethan dimethacrylate)			5 - < 25%
	276-900-4		01-2120756306-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
13760-80-0	Ytterbium (III) fluoride			5 - 25%
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
3290-92-4	Hydrophilic, aliphatic monomers (aliphatic Trimethacrylate / aliphatic Dimethacrylate)			5 - 25%
	221-950-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 4; H315 H319 H413			
	Benzoylperoxide			<1%
	Self-react. C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H242 H319 H317 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
14464-46-1	238-455-4	Silicone dioxide	10 - <45%
		ингаляционный: Отсутствие данных (газы); кожный: Отсутствие данных; оральный: Отсутствие данных	
13760-80-0		Ytterbium (III) fluoride	5 - 25%
		Skin Irrit. 2; H315: >= - 100	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть Вода и мыло.

Visalys CemCore

Дата ревизии: 05.03.2021

страница 3 из 7

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. @0405.B004145 Необходима врачебная помощь.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Водная распыляющая струя. Сухой порошок для тушения. Песок. Пена. Двуокись углерода (CO₂).

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Отсутствует какая-либо информация.

Меры предосторожности для пожарных

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие указания

Not required.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

@1501.B015744

Методы и материалы для локализации и очистки

Дополнительная информация

Собрать механически.

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

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.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Необходимо принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

Дальнейшие указания

Необходимо принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

@1501.B015713

Паспорт безопасности

Visalys CemCore

Дата ревизии: 05.03.2021

страница 4 из 7

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить только в оригинальной ёмкости.

@1501.B150771

Беречь от солнечных лучей.

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

Особые конечные области применения

Отсутствует какая-либо информация.

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

Параметры контроля

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
2440-22-4	2-(2Н-Бензотриазол-2-ил) -4-метилгидроксибензол		5	(максимальная)

Регулирование воздействия

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Защитные очки.

Защита рук

Соответствующий материал:

Бутилкаучук, NR (Натуральный каучук, Натуральный латекс), PVC (Поливинилхлорид).

Неподходящий материал:

NBR (Нитриловый каучук).

Защита дыхательных путей

Not required.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Not required.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Паста	
Цвет:	белый - коричневый	
Запах:	характерный	
Точка плавления/точка замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		не определено
Горючесть:		не определено
Нижний предел экспозиции:		не определено
Верхний предел экспозиции:		не определено
Точка вспышки:		неприменимо
Температура воспламенения:		неприменимо
Температура разложения:		неприменимо
Растворимость в воде:		практически нерастворимый
Плотность (при 23 °C):		ca. 1,75 g/cm ³
Насыпная плотность:		не определено

Паспорт безопасности

Visalys CemCore

Дата ревизии: 05.03.2021

страница 5 из 7

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Поддержание горения:	Данные недоступны
Температура самовозгорания твердого тела:	не определено
газа:	не определено

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

Химическая устойчивость

@1001.B010031 @1001.B010075

Возможность опасных реакций

Нет при нормальном использовании.

Условия, которых следует избегать

Нет при нормальном использовании.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Образовывающие радикалы. Восстановитель.

Опасные продукты разложения

Нет при нормальном использовании.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Не представлены токсикологические данные.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) > 20 mg/l;

ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 mg/l

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
14464-46-1	Silicone dioxide				
	оральный	Отсутствие данных			
	кожный	Отсутствие данных			
	ингаляционный	Отсутствие данных			

Раздражение и коррозия

Раздражающее действие на кожу: Раздражающее действие на глаза:

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Экспериментальные указания на мутагенность in-vitro отсутствуют.

Практический опыт

Сведения не доступны

Информация о других опасностях

Дальнейшие указания

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Паспорт безопасности

Visalys CemCore

Дата ревизии: 05.03.2021

страница 6 из 7

Токсичность

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

CAS-Номер	название		[h] [d]		Виды	Источник	Метод
	Водная токсичность	Доза					
14464-46-1	Silicone dioxide						
	Водная токсичность	Отсутствие данных					

Стойкость и разлагаемость

Отсутствует какая-либо информация.

Потенциал биоаккумуляции

Отсутствует какая-либо информация.

Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Отсутствует какая-либо информация.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

слабо опасен для воды

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендация

Под соблюдением предписаний и после консультации с инстанциями управления и утилизации, может быть сожжен с бытовым мусором. Сжигание специфических отходов производить с соблюдением официальных предписаний.

Зараженная упаковка

200301 MUNICIPAL WASTES (HOUSEHOLD WASTE AND SIMILAR COMMERCIAL, INDUSTRIAL AND INSTITUTIONAL WASTES) INCLUDING SEPARATELY COLLECTED FRACTIONS; other municipal wastes; mixed municipal waste

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Морская доставка (IMDG)

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Другая дополнительная информация

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Паспорт безопасности

Visalys CemCore

Дата ревизии: 05.03.2021

страница 7 из 7

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Международное и национальное законодательство

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 75

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Update 2018-05-23

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008

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	Процесс расчета
STOT RE 1; H372	Процесс расчета
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.
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.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

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