

Паспорт безопасности

Mucopren adhesive

Дата ревизии: 30.01.2024

страница 1 из 12

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

Идентификатор продукта

Mucopren adhesive

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

Использование вещества/смеси

Adheisve

Медицинский прибор для использования в стоматологии, соблюдайте инструкцию по применению.

Нежелательные виды применения

Использование необученным стоматологическим персоналом и/или в несанкционированных местах применения.

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

Продукт предназначен для профессионального пользователя.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Информационный лист по технике безопасности для медицинских изделий

Информация, приведенная в информационном листе по безопасности, относится только к описываемому изделию в связи с его надлежащим использованием. Данные сведения основаны на новейших знаниях и информации. Они служат для описания нашего изделия с точки зрения опасностей, вызываемых этим изделием, и соответствующих мер безопасности. Они не являются гарантией качества продукта и/или его характеристик. Информация, приведенная в данном информационном листе безопасности, не является обязательной в соответствии со статьей 31 и приложением II к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (Регламент REACH). Данный продукт классифицируется как медицинское изделие. Медицинские изделия не подлежат маркировке. Они лишь служат целям предоставления достаточной информации на добровольной основе с целью обеспечения безопасного использования такого вещества/смеси/продукта.

Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

этилацетат

Метил-2-метилпроп-2-еноат

Сигнальное слово: Опасно

Паспорт безопасности

Mucopren adhesive

Дата ревизии: 30.01.2024

страница 2 из 12

Пиктограмма:



Указание на опасность

- H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Предупреждения

- P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
- P261 Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.
- P280 Использовать перчатки и средства защиты глаз/лица.
- P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
- P332+P313 При возникновении раздражения кожи: Обратиться к врачу.
- P403+P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.
- P501 Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными международными правилами.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

95 - < 100 процентов смеси состоит из одного или нескольких компонентов, обладающих неизвестной острой токсичностью (ингаляционный).
Содержит < 1 % компонентов с неизвестным вредным воздействием на водную среду.

Другие опасности

Возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
141-78-6	этилацетат			95 - < 100 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
80-62-6	Метил-2-метилпроп-2-еноат			1 - < 5 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
1330-20-7	Диметилбензол			< 1 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Mucopren adhesive

Дата ревизии: 30.01.2024

страница 3 из 12

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
141-78-6	205-500-4	этилацетат	95 - < 100 %
		ингаляционный: Отсутствие данных (газы); кожный: LD50 = >20000 mg/kg; оральный: LD50 = 5620 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	Диметилбензол	< 1 %
		ингаляционный: LC50 = 19,8 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: ATE = 1100 mg/kg; оральный: LD50 = 5000 mg/kg	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

При длительном недомогании посетить доктора.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом.

Сменить загрязненную одежду.

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

После проглатывания прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и сразу же обратиться за медицинской помощью.

НЕ вызывать рвоты. При рвоте соблюдать осторожность: риск аспирации!

Дать выпить много воды, по возможности с активированным углем. В качестве слабительного дать сульфат натрия (1 ст. л. на 1 стакан воды).

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Симптомы неизвестны до сих пор.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Порошок для тушения

Пена

Двуокись углерода (CO₂)

Неподходящие средства пожаротушения

Струя распыляемой воды

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Горючий. Пары тяжелее воздуха и распространяются по земле.

Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

Принять меры против электростатического заряда.

Mucopren adhesive

Дата ревизии: 30.01.2024

страница 4 из 12

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

- Удалить источники возгорания.
- Использовать средства индивидуальной защиты.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

- Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

- Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Методы и материалы для локализации и очистки

Для сдерживания

- Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

Дополнительная информация

- Протереть впитывающим материалом (например тряпками, волокнистой массой). Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

Ссылка на другие разделы

- Безопасная работа: смотри раздел 7
- Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8
- Раздел 12: Информация о воздействии на окружающую среду

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

Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

- Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).
- Избегать вдыхания пара.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

- Принять меры против электростатического заряда.
- Бережь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

- Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
- На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Дальнейшие указания

- Хранить под замком и в недоступном для детей месте.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

- После использования сразу снова закрыть колпачком.
- Хранить только в оригинальной ёмкости.
- Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Указания по совместному хранению

- Хранить вдали от продуктов питания и напитков.

Дополнительная информация по условиям хранения

- Соблюдайте указания на упаковке!

Особые конечные области применения

- Не подходит.

Mucopren adhesive

Дата ревизии: 30.01.2024

страница 5 из 12

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
1330-20-7	Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)
80-62-6	Метил-2-метилпроп-2-еноат		10	(среднесменная)
			20	(максимальная)
141-78-6	Этилацетат		50	(среднесменная)
			200	(максимальная)

Регулирование воздействия

Подходящие технические устройства управления

Технические мероприятия и применение надлежащих методов работы имеют преимущество перед использованием индивидуальных средств защиты. При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой.

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой EN 166

Защита рук

При работе с химическими рабочими веществами разрешается носить только химкобинезон с CE-маркировкой, включая четырехзначный контрольный номер. Рекомендуемые производители перчаток EN ISO 374

При кратковременном контакте с руками Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук).

Толщина материала перчаток: 0,38mm

Время проникновения: -

При более частом контакте с руками: PE (полиэтилен)

Толщина материала перчаток: -

Время проникновения: >480 min

Защита кожи

Защитная одежда.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

Защита дыхательных путей

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется.

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Аппарат защиты органов дыхания необходим при: аэрозольное- или туманное образование.

Пригодный респиратор: Полная-/половинная-/четвертная маска (EN 136/140)

Соответствующий материал: A2, B2, E2, K2, P3

Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкий

Цвет: бесцветный

Mucopren adhesive

Дата ревизии: 30.01.2024

страница 6 из 12

Запах:	характерный		
Порог запаха:	Данные недоступны		
			Стандарт на метод испытания
Точка плавления/точка замерзания:		-84 °C	
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		76,5 - 77,5 °C	
Горючесть:	Данные недоступны		ISO 10156
Нижний предел экспозиции:		2,1 объем. %	
Верхний предел экспозиции:		11,5 объем. %	
Точка вспышки:		ca. - 4 °C	DIN 51758
Температура воспламенения:	Данные недоступны		
Температура разложения:	Сведения не доступны		
pH:	неприменимо		
Вязкость, кинематическая:	Сведения не доступны		
Растворимость в воде: (при 20 °C)		ca. 85 g/L	
Скорость растворения:	Сведения не доступны		
Коэффициент распределения n-октанол/вода:		0,73	
Стабильность дисперсии:	Сведения не доступны		
Давление пара: (при 20 °C)	Сведения не доступны		
Давление пара:	Сведения не доступны		
Плотность (при 20 °C):		> 0,9 g/cm ³	
Относительная плотность:	Сведения не доступны		
Насыпная плотность:	неприменимо		
Относительная плотность пара: (при 20 °C)	Сведения не доступны		g/cm ³
Характеристики частиц:	неприменимо		

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства

Возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.

Поддержание горения:

Данные недоступны

Температура самовозгорания

твердого тела:

неприменимо

газа:

неприменимо

Окисляющие свойства

нет

Другие характеристики безопасности

Вязкость, динамическая:

0,44 mPa·s

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Химическая устойчивость

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

Возможность опасных реакций

Нет при нормальном использовании.

Паспорт безопасности

Mucopren adhesive

Дата ревизии: 30.01.2024

страница 7 из 12

Условия, которых следует избегать

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

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Щелочные металлы.
Окислительные средства.

Опасные продукты разложения

Сведения не доступны

Дополнительная информация

Легковоспламеняемость. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Острая токсичность, оральный: LD50: > 5000 мг/кг Крыса

ATE_{01h} испытано

	Доза	Виды	Источник
LD50, оральный	5000 mg/kg	Крыса	
LD50, кожный	18000 mg/kg	Кролик	
LC50, ингаляционный (испарение)	mg/l	неприменимо	

ATE_{01h} рассчитанный

ATE (ингаляционный испарение) > 20 mg/l; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 mg/l

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
141-78-6	этилацетат				
	оральный	LD50 5620 mg/kg	Rat		
	кожный	LD50 >20000 mg/kg	Rabit		
	ингаляционный	Отсутствие данных			
1330-20-7	Диметилбензол				
	оральный	LD50 5000 mg/kg	Крыса	GESTIS	
	кожный	ATE 1100 mg/kg			
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 19,8 mg/l	Крыса	GESTIS	
	ингаляционный пыль/туман	ATE 1,5 mg/l			

Раздражение и коррозия

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу: неприменимо

Сенсибилизирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Метил-2-метилпроп-2-еноат) не сенсибилизирующий.

Паспорт безопасности

Mucopren adhesive

Дата ревизии: 30.01.2024

страница 8 из 12

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Мутагенность зародышевых клеток: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать сонливость или головокружение. (этилацетат)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Информация о других опасностях

Дальнейшие указания

Является вредным для здоровья при вдыхании и проглатывании.

Возможные опасности: Тошнота. Головные боли. Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

После контакта с кожей: Имеет обезжиривающий эффект на кожу.

После контакта с глазами: Раздражающий.

Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких, воспалению легких (пневмония).

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Для водных организмов является ядовитым.

При правильном введении малых концентраций в адаптированную биологическую очистную установку не ожидается каких-либо нарушений способности активного ила к биологическому разложению.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
141-78-6	этилацетат					
	Острая токсичность для рыб	LC50 230 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
1330-20-7	Диметилбензол					
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 3,2 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Galassi et al. 1988	

Стойкость и разлагаемость

Сведения не доступны

Потенциал биоаккумуляции

Нет признаков на биоаккумуляционный потенциал.

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
1330-20-7	Диметилбензол	3,15

Паспорт безопасности

Mucopren adhesive

Дата ревизии: 30.01.2024

страница 9 из 12

Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
141-78-6	этилацетат	30		

Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

Результаты оценки PBT и vPvB

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

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

Неизвестно.

Дополнительная рекомендация

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не выбрасывать вместе с бытовыми отходами

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

180106 WASTES FROM HUMAN OR ANIMAL HEALTH CARE AND/OR RELATED RESEARCH (EXCEPT KITCHEN AND RESTAURANT WASTES NOT ARISING FROM IMMEDIATE HEALTH CARE); wastes from natal care, diagnosis, treatment or prevention of disease in humans; chemicals consisting of or containing hazardous substances; опасные отходы

Отходы с осадков

150110 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances; опасные отходы

Зараженная упаковка

150110 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances; опасные отходы

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы.

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

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1173
Надлежащее отгрузочное наименование:	ЭТИЛАЦЕТАТ
Категория опасности при транспортировке:	3
Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3

Паспорт безопасности

Mucopren adhesive

Дата ревизии: 30.01.2024

страница 10 из 12



Классификационный код:	F1
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E2
Категория транспортировки:	2
Риск №:	33
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 1173
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	ЭТИЛАЦЕТАТ
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	3
<u>Упаковочная группа:</u>	II
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E2

Морская доставка (IMDG)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 1173
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	ETHYL ACETATE
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	3
<u>Упаковочная группа:</u>	II
Лист опасности:	3



Особо оговоренные условия:	-
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E2
EmS:	F-E, S-D

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 1173
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	ETHYL ACETATE
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	3
<u>Упаковочная группа:</u>	II
Лист опасности:	3

Паспорт безопасности

Mucopren adhesive

Дата ревизии: 30.01.2024

страница 11 из 12



Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Освобожденные количества:	E2	
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет):		353
Максимальное количество (Пассажирский самолет):		5 L
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет):		364
Максимальное количество (Грузовой самолет):		60 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	Нет
Источник опасности:	Не подходит.

Специальные меры предосторожности для пользователя

нерелевантный

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

Не подходит.

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 3, Запись 40, Запись 75

Дополнительная рекомендация

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно директивам для приготовлений (1999/45/EC).

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 3 - очень опасен для воды

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,16.

Дата подготовки / Пересмотрено на: 30/01/2024

Номер версии: 3,11

Заменяет номер версии: 3,10 (31/10/2023)

Сокращения и акронимы

ATE: оценка острой токсичности. CAS: служба химических рефератов. CFR: Свод федеральных правил. DNEL: Derived No Effect Level EC50: 50% от максимальной эффективной концентрации. FDA: Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов. GHS: Глобальная гармонизированная система. IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта. ICAO: Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху. IMDG: международные морские опасные грузы. LC50: Смертельная концентрация для 50 % испытуемой

Паспорт безопасности

Mucopren adhesive

Дата ревизии: 30.01.2024

страница 12 из 12

популяции. LD50: Смертельная доза для 50% испытываемой популяции (медианная летальная доза). NOAEL: Уровень отсутствия наблюдаемого неблагоприятного воздействия. PBT: стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество. PEL: Permissible Exposure Limit (допустимый предел воздействия). PNEC: Прогнозируемая концентрация отсутствия эффекта. REL: Рекомендуемый предел воздействия. STOT RE: специфическая токсичность для органов-мишеней при однократном воздействии. STOT SE: специфическая токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие. TWA: средневзвешенное по времени 8-часовое воздействие (предел длительного воздействия). US OSHA: Управление по охране труда и здоровья США. vPvB: Очень стойкий и очень биоаккумулирующий.

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

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 2; H225	На основе данных испытаний
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
STOT SE 3; H336	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

Дополнительная информация

Совет по обучению: Используйте только профессиональные стоматологи.

Отказ от ответственности: мы считаем, что приведенная выше информация является точной, но не претендует на то, чтобы быть исчерпывающей и используется только в качестве руководства. Информация в этом документе основана на текущем уровне наших знаний и применима к продукту, если приняты соответствующие меры предосторожности.

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