

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhenofol-Kontaktkleber 20

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-019

страница 1 из 11

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

1.1. Идентификатор продукта

Rhenofol-Kontaktkleber 20

UFI: 0AT5-0GMY-V00K-RS37

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

Использование вещества/смеси

Клеящие вещества

Нежелательные виды применения

Использовать только для предусмотренной цели.

Продукт предназначен для профессионального использования.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	FDT Flachdach Technologie GmbH	
Улица:	Eisenbahnstrasse 6-8	
Город:	D-68199 Mannheim	
Телефон:	+49 (621) 8504100	Телефакс: +49 (621) 8504200
Электронная почта:	kundenservice@fdt.de	
Контактное лицо:	Fachkraft für Arbeitssicherheit	Телефон: +49 (621) 8504303
Электронная почта:	gefahrstoffe@fdt.de	
Интернет:	http://www.fdt.de	
Ответственный Департамент:	Arbeitssicherheit und Umweltschutz	

1.4. Аварийный номер телефона:

Главный офис службы неотложной дезинтоксикационной помощи (Майнц, Германия): +49 (0)6131 - 19240 (круглосуточно - немецкий, английский языки)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

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

Указание на опасность:

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Может вызывать сонливость или головокружение.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

этилацетат

ацетон

бутанон

Сигнальное слово: Опасность

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhenofol-Kontaktkleber 20

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-019

страница 2 из 11

Пиктограмма:



Указание на опасность

- H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- 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.
- P241 Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение.
- P261 Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.
- P280 Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.
- P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
- 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.

2.3. Другие опасности

Составные части этой смеси не отвечают критериям для классификации как РВТ (стойкие, подверженные биоаккумуляции, токсичные) или vPvB (очень устойчивые и способные к биологическому накоплению).

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
141-78-6	этилацетат			25 -< 50 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
67-64-1	ацетон			25 -< 50 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
78-93-3	бутанон			5 -< 10 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

При возникающих и продолжительных жалобах обратиться к врачу.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhenofol-Kontaktkleber 20

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-019

страница 3 из 11

Пострадавших вынести из опасной зоны и уложить. Никогда ничего не вливать через рот человеку, находящемуся без сознания. Специальные меры первой помощи не требуются. Человека, лежащего на спине, которого тошнит, переместить в стабильное положение на бок.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу. Если дыхание нерегулярное или наступила остановка дыхания, проводить искусственное дыхание.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Сменить загрязненную одежду.

При контакте с глазами

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

При попадании в желудок

Прополоскать рот, жидкость вновь сплюнуть. НЕ вызывать рвоты. Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). Немедленно вызвать врача.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Вызывает сильное раздражение глаз.
После контакта с глазами: Покраснение и раздражение.
Может вызывать сонливость и головокружение.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO₂). Сухой порошок для тушения. Водная распыляющая струя. Сильный пожар тушить с помощью распыленной струей воды или спиртоустойчивой пеной.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

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

При термическом распаде могут возникать вредные для здоровья газы и пары.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды. Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

Обеспечить хорошую вентиляцию. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать персональные средства защиты.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.
При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhenofol-Kontaktkleber 20

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-019

страница 4 из 11

утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Меры предосторожности для людей: 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

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках. Открывать и обращаться с емкостью с осторожностью.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против электростатического заряда.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить только в оригинальной ёмкости. Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

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

8.1. Параметры контроля

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
78-93-3	Бутан-2-он		200	(среднесменная)
			400	(максимальная)
67-64-1	Пропан-2-он		200	(среднесменная)
			800	(максимальная)
141-78-6	Этилацетат		50	(среднесменная)
			200	(максимальная)

8.2. Регулирование воздействия

Защитные и гигиенические меры

Сменить загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы не есть и не пить. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. При контакте с кожей смыть продукт водой и мылом или подходящим чистящим средством.

Защита глаз/лица

Плотно закрытые очки с боковой защитой.

Защита рук

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази. Носить соответствующие защитные перчатки.

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер.

Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места.

Соответствующий материал: Бутилкаучук.

Толщина материала перчаток: $\geq 0,7$ mm

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhenofol-Kontaktkleber 20

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-019

страница 5 из 11

Защита кожи

Защитная одежда: руки и ноги должны быть закрыты полностью.

Защита дыхательных путей

При кратковременной или незначительной нагрузке использовать фильтрующий дыхательный аппарат; при интенсивной или же длительной экспозиции - изолирующий противогаз.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: вязкотекучий
 Цвет: опакovaný
 Запах: характеристический

Стандарт на метод испытания

pH: не определено

Изменения состояния

Точка плавления: не определено

Начальная точка кипения и интервал кипения: 55 °C

Точка вспышки: -18 °C

Горючесть

газа: не определено

Взрывоопасные свойства

Продукт является невзрывоопасным, но возможно образование взрывоопасных паро-воздушных смесей.

Нижний предел экспозиции: 1,8 объем. %

Верхний предел экспозиции: 13,0 объем. %

Температура воспламенения: 460 °C

Температура самовозгорания

газа: не определено

Температура разложения: не определено

Окисляющие свойства

не определено

Давление пара: 247 hPa
(при 20 °C)

Плотность (при 20 °C): 0,95 g/cm³ ISO 2811

Растворимость в воде: Исследование не было проведено, поскольку известно, что вещество является нерастворимым в воде.

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, динамическая: 2000 mPa·s ISO 2555
(при 20 °C)

Вязкость, кинематическая: не определено

Плотность пара: не определено

Содержание растворителя: не определено

9.2. Другие данные

Более подробных данных не имеется.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhenofol-Kontaktkleber 20

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-019

страница 6 из 11

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Опасная реактивность при нормальных условиях окружающей среды отсутствует.

10.2. Химическая устойчивость

Продукт при нормальных условиях окружающей среды стабилен.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

Информации не имеется.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Информации не имеется.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название					
	Путь воздействия вредных веществ	Доза		Виды	Источник	Метод
141-78-6	этилацетат					
	оральный	LD50 mg/kg	4100	Мышь		
	кожный	LD50 mg/kg	>20000	Кролик		
67-64-1	ацетон					
	оральный	LD50 mg/kg	5800	Крыса	OECD 401	
	кожный	LD50 mg/kg	>15800	Крыса		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	76 mg/l	Крыса		
78-93-3	бутанон					
	оральный	LD50 mg/kg	>2193	Крыса	ОЭСР 423	
	кожный	LD50 mg/kg	>5000	Кролик	ОЭСР 402	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	34 mg/l	Крыса		

Раздражение и коррозия

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhenofol-Kontaktkleber 20

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-019

страница 7 из 11

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать сонливость или головокружение. (этилацетат; ацетон)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

CAS-Номер	название	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
141-78-6	этилацетат					
	Острая токсичность для рыб	LC50 230 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 165 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Водорослевая токсичность	NOEC >100 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus		
67-64-1	ацетон					
	Острая токсичность для рыб	LC50 5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 6100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Водорослевая токсичность	NOEC 4740 mg/l	2 d	Selenastrum capricornutum		
78-93-3	бутанол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 2990 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ОЭСР 203	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 1972 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ОЭСР 201	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 308 mg/l	48 h	Daphnia magna	ОЭСР 202	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
67-64-1	ацетон	-0,24

12.4. Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Составные части этой смеси не отвечают критериям для классификации как PBT (стойкие, подверженные биоаккумуляции, токсичные) или vPvB (очень устойчивые и способные к биологическому накоплению).

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Данные отсутствуют.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhenofol-Kontaktkleber 20

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-019

страница 8 из 11

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с ведомственными предписаниями.

При утилизации отходов проконсультироваться с экспертами в области утилизации отходов.

Распределение кодовых номеров/маркировки отходов выполнять в соответствии с ЕАКВ для индустрии и промышленных процессов.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	UN 1133
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Клеи
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	640H
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
Категория транспортировки:	3
Риск №:	33
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:	UN 1133
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Клеи
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	640H
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1

Морская доставка (IMDG)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhenofol-Kontaktkleber 20

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-019

страница 9 из 11

14.1. Номер ООН:	UN 1133
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Adhesives
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	3



Особо оговоренные условия:	223, 955
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
EmS:	F-E, S-D

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	UN 1133
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Adhesives
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	3



Особо оговоренные условия:	A3
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Освобожденные количества:	E1
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):	355
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	60 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):	366
Максимальное количество (Грузовой самолет):	220 L

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	Нет
------------------------------	-----

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Специальные меры предосторожности не определены.

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

Регламент (ЕС) № 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой: неприменимо

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhenofol-Kontaktkleber 20

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-019

страница 10 из 11

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов: неприменимо
Предписание (ЕС) № 850/2004 по стойким органическим вредным веществам: неприменимо
Предписание (ЕС) № 649/2012 Европейского парламента и Совета по экспорту и импорту опасных химикатов: В данной смеси не содержатся химикаты, подпадающие под процедуру уведомления об экспорте (приложение I).

Смесь содержит следующие особо опасные вещества (SVHC), включенные в перечень веществ-кандидатов в соответствии со статьей 59 REACH: не/не

Смесь содержит следующие особо опасные вещества (SVHC), для которых необходимо получение особого разрешения согласно Приложению XIV REACH: не/не

Национальные предписания

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

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Version 1,00 - Первое составление - 23.05.2014

Version 1,01 - Классификация/маркировка по предписанию (ЕС) № 1272/2008 (GHS/CLP) и общая переработка - 16.06.2015

Версия 1,02- Общая переработка - 21.01.2021

Сокращения и акронимы

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route - Европейское соглашение по транспортировке опасных грузов автомобильным транспортом

BImSchV: Verordnung zur Durchfuehrung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes - Предписание по выполнению федерального закона по охране окружающей среды от вредных воздействий

CAS: Chemical Abstracts Service - Химическая реферативная служба

DIN: Стандарт Немецкого института по стандартизации

EC: Effektive Konzentration - эффективная концентрация

EG: Europaische Gemeinschaft - Европейское Сообщество

EN: Europaische Norm - европейский стандарт

IATA: International Air Transport Association - Международная ассоциация воздушного транспорта

Код IBC: международный код по строительству и оснащению судов для транспортировки опасных химикатов в виде грузов навалом

ICAO: International Civil Aviation Organization - Международная организация гражданской авиации

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods - Международный морской кодекс по опасным грузам

ISO: Стандарт Международной организации по стандартизации

CLP: Classification, Labeling, Packaging - классификация, маркировка, упаковка

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database - Международная база данных единообразной химической информации

LC: Letale Konzentration - летальная концентрация

LD: Letale Dosis - летальная доза

log Kow: Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser - коэффициент распределения между октанолом и водой

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Ubereinkommen zur Verhutung der Meeresverschmutzung durch Schiffe - Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development - Организация экономического сотрудничества и развития

PBT: Persistent, biakkummulierbar, toxisch - стойкий, подверженный биоаккумуляции, токсичный

RID: Ordnung fur die internationale Eisenbahnbeforderung gefahrlicher Guter - Международные правила транспортировки опасных грузов по железной дороге

TRGS: Technische Regeln fur Gefahrstoffe - технические правила по обращению с опасными веществами

ООН: Организация объединенных наций

VOC: Volatile Organic Compounds - летучие органические соединения

vPvB: very persistent and very bioaccumulative - очень устойчивый и способный к биологическому накоплению

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhenofol-Kontaktkleber 20

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-019

страница 11 из 11

WGK: Wassergefährdungsklasse - Класс опасности загрязнения воды
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances - Европейский перечень зарегистрированных химических веществ
 DNEL: Derived No Effect Level - производный безопасный уровень
 PNEC: Predicted No Effect Concentration - прогнозируемая безопасная концентрация
 TLV: Threshold Limiting Value - величина порогового предела
 STOT: Specific Target Organ Toxicity - токсичность вещества для конкретного органа
 AwSV: Регламент об оборудовании для обращения с водоопасными веществами

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

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

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
 EUH066 Повторные воздействия воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Дополнительная информация

В паспорте безопасности описаны необходимые меры обеспечения безопасности в отношении указанного продукта. Приводимое описание не является гарантией определенных свойств и составлено на основании имеющихся на текущий момент данных. Паспорт безопасности составлен на основании данных, полученных от поставщика:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Германия
 Тел.: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Факс: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, Электронная почта: eu-sds@asseso.eu,
 www.asseso.eu

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