

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

Rhenofol-Quellschweißmittel

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-020R

страница 1 из 11

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

1.1. Идентификатор продукта

Rhenofol-Quellschweißmittel

Регистрационный номер в системе REACH: 01-2119444314-46-XXXX

Номер CAS: 109-99-9

Номер Индекс: 603-025-00-0

Номер EC: 203-726-8

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

Использование вещества/смеси

Химический герметик, Растворитель

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 & Co. KG

Улица: Eisenbahnstrasse 6-8

Город: D-68199 Mannheim

Телефон: +49 (621) 8504100

Телефакс: +49 (621) 8504200

Электронная почта: kundenservice@fdt.de

Контактное лицо: Marco Anderer

Телефон: +49 (621) 8504563

Электронная почта: marco.anderer@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 (EC) № 1272/2008

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 2

Канцерогенность: Carc. 2

Острая токсичность: Acute Tox. 4

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

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

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

Указание на опасность:

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

Вредно при проглатывании.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Может вызвать сонливость и головокружение.

2.2. Элементы маркировки

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhenofol-Quellschweißmittel

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-020R

страница 2 из 11

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке
тетрагидрофуран

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



Указание на опасность

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

Предупреждения

P210	Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить.
P241	Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование.
P243	Принимать меры предосторожности против статистического разряда.
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P301+P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в токсикологический центр/или к специалисту при плохом самочувствии.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
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.
P405	Хранить под замком.

2.3. Другие опасности

Это вещество не отвечает критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1. Вещества

Формула:	C ₄ H ₈ O
Молекулярный вес:	72,11 g/mol

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

Rhenofol-Quellschweißmittel

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-020R

страница 3 из 11

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
109-99-9	тетрагидрофуран			100 %
	203-726-8	603-025-00-0	01-2119444314-46-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3; H225 H351 H302 H319 H335 H336 EUH019			

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.
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 свежий воздух в достаточном количестве. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

Если дыхание нерегулярное или наступила остановка дыхания, проводить искусственное дыхание.

При попадании на кожу

При контакте с кожей немедленно смыть с помощью большого количества воды и мыла. Сменить загрязненную одежду. При раздражении кожи обратиться к врачу.

При контакте с глазами

ПРИ КОНТАКТЕ С ГЛАЗАМИ: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. По возможности снять имеющиеся контактные линзы. Промыть водой. Немедленно обратиться к врачу.

При попадании в желудок

Прополоскать рот, жидкость вновь сплюнуть. НЕ вызывать рвоту. Дать выпить много воды, по возможности с активированным углем. Немедленно обратиться к врачу.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

После контакта с глазами: Вызывает сильное раздражение глаз.

После вдыхания: Может раздражать дыхательные пути. Может вызывать сонливость и головокружение.

После проглатывания: Вредно для здоровья при проглатывании.

Головные боли. Головокружение Головокружение.

Предположительно, может вызывать рак.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

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

Неподходящие огнегасящие средства

Мощная водяная струя.

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

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь. Пары тяжелее воздуха и распространяются

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

Rhenofol-Quellschweißmittel

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-020R

страница 4 из 11

по земле. Воспламенение возможно на большом расстоянии. При термическом разложении возможно образование вредных для здоровья газов и паров. Может образовывать взрывоопасные пероксиды.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Меры по огнетушению применять в зависимости от окружающей обстановки. Носить изолирующий противогаз и костюм химической защиты.

Дополнительная рекомендация

Не давать попадать в канализацию или водные источники. Для защиты людей и для охлаждения емкостей в опасной зоне использовать распыленную струю воды.

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

Позаботиться о достаточной вентиляции. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать персональные средства защиты. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против образования электростатических зарядов. При воздействии паров, пыли и аэрозолей следует использовать средства защиты органов дыхания.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не давать попадать в канализацию или водные источники. При выходе газов или при проникновении в водные источники, грунт или канализацию проинформировать компетентное ведомство.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать с помощью материала, связывающего жидкости (песок, кизельгур, связующие кислоты вещества, универсальные связующие вещества). С собранным материалом обращаться в соответствии с разделом Утилизация.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасное обращение: 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 приточной вентиляции и точечной вытяжной вентиляции в критических точках. Емкости открывать осторожно и осторожно с ними обращаться.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против образования электростатических зарядов.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить только в оригинальной ёмкости. Держать емкости не закрытыми и хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
Защищать от попадания прямых солнечных лучей.

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

8.1. Параметры контроля

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

Rhenofol-Quellschweißmittel

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-020R

страница 5 из 11

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м ³	Величина ПДК
109-99-9	Тетрагидрофуран		100	(максимальная)

8.2. Регулирования воздействия

Защитные и гигиенические меры

Сменить контаминированную одежду. Перед перерывами и в конце работы мыть руки. При выполнении работы не принимать пищу и напитки. 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 подходящие перчатки. При обращении с химическими рабочими веществами разрешается носить только защитные перчатки для химиков с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Защитные перчатки для химиков следует выбирать в исполнении в зависимости от концентрации и количества опасных веществ с учетом специфики рабочего места. Подходящий материал: Бутилкаучук.

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. Дыхательный аппарат с комбинированным фильтром для паров и частиц. Фильтр типа A-P2.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкий
 Цвет: бесцветный
 Запах: после: Эфир

Стандарт на метод испытания

pH: не определено

Изменения состояния

Точка плавления: -108,5 °C

Начальная точка кипения и интервал кипения: 65,5 °C

Точка вспышки: -20 °C

Горючесть

газа: не определено

Взрывоопасные свойства

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

Нижний предел экспозиции: 1,5 объем. %

Верхний предел экспозиции: 12,0 объем. %

Температура воспламенения: 212 °C DIN 51794

Температура самовозгорания

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

Rhenofol-Quellschweißmittel

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-020R

страница 6 из 11

газа:	не определено
Температура разложения:	не определено
Окисляющие свойства	
не определено	
Давление пара: (при 20 °C)	217 hPa
Плотность (при 20 °C):	0,8892 g/cm ³
Растворимость в воде:	полностью смешиваемый
Коэффициент распределения:	не определено
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	не определено
Вязкость, кинематическая:	не определено
Плотность пара:	не определено
Содержание растворителя:	100,00 %

9.2. Другие данные

Более подробных данных не имеется.

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

Избегать контакта с окислителями.

В присутствии кислорода и света: Может образовывать взрывоопасные пероксиды.

10.4. Условия, которых следует избегать

Информации не имеется.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Кислород. Окислительные средства, сильный.

10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении возможно образование вредных для здоровья газов и паров.

При пожаре: При горении могут образовываться опасные газы, как, например, угарный или углекислый газ.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Вредно при проглатывании.

CAS-Номер	название	Доза		Виды	Источник
	Путь воздействия вредных веществ				
109-99-9	тетрагидрофуран				
	оральный	LD50	3000 mg/kg	крыса	

Раздражение и коррозия

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhenofol-Quellschweißmittel

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-020R

страница 7 из 11

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

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. (тетрагидрофуран)

Мутагенность зародышевых клеток: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. (тетрагидрофуран)

Может вызвать сонливость и головокружение. (тетрагидрофуран)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Длительный/повторный контакт с кожей может привести к обезжириванию кожи и дерматиту.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

В результате двухлетних исследований введение тетрагидрофурана в высоких дозах приводило к новообразованиям в печени мышей-самок и в почках крыс-самцов. Значение этих данных для здоровья человека не ясно.

Дальнейшие указания

Опасность при всасывании через кожу.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

CAS-Номер	название	Доза		[h] [d]	Виды	Источник
109-99-9	тетрагидрофуран					
	Острая токсичность для рыб	LC50	2820 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	5930 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Продукт является биологически разлагаемым.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет указаний в отношении потенциала биоаккумуляции.

12.4. Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Это вещество не отвечает критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhenofol-Quellschweißmittel

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-020R

страница 8 из 11

Рекомендация

Утилизация в соответствии с ведомственными предписаниями. Продукт нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами.

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

Незагрязненную и полностью опорожненную упаковку можно сдавать на утилизацию. С загрязненной упаковкой обращаться как с самим веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	UN 2056
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ТЕТРАГИДРОФУРАН
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3



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)

14.1. Номер ООН:	UN 2056
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ТЕТРАГИДРОФУРАН
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3



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

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN 2056
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	TETRAHYDROFURAN

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

Rhenofol-Quellschweißmittel

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-020R

страница 9 из 11

14.3. Категория опасности при транспортировке: 3

14.4. Упаковочная группа: II
Лист опасности: 3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: Nein

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

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Номер ООН: UN 2056
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: TETRAHYDROFURAN
14.3. Категория опасности при транспортировке: 3
14.4. Упаковочная группа: II
Лист опасности: 3



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

не применимо

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

Технический регламент (ЕС) № 1005/2009 о веществах, которые ведут к разрушению озонового слоя: не применимо
Технический регламент (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах: не применимо
Предписание (ЕС) № 850/2004 по стойким органическим вредным веществам: не применимо

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhenofol-Quellschweißmittel

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-020R

страница 10 из 11

Предписание (ЕС) № 689/2008 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), которые содержатся в списке кандидатов в соответствии с REACH, статья 59 (технический регламент ЕС "Порядок государственной регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ"): нет

Смесь содержит следующие особо опасные вещества (SVHC), которым требуется разрешение в соответствии с REACH, приложение XIV (технический регламент ЕС "Порядок государственной регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ"): нет

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодёжи (94/33/ЕС). Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии с законом об охране материнства (92/85/ЕЭС). Соблюдать ограничение профессиональной деятельности для женщин в детородном возрасте.

Класс загрязнения воды (D):

1 - слегка заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

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

Версия: 1,00 - Первое составление - 02.06.2014

Версия: 1,01 - Классификация/маркировка по предписанию (ЕС) № 1272/2008 (GHS/CLP) и общая переработка - 21.07.2015

Версия: 1,02 - Общая переработка - 25.04.2016

Версия: 1,03 - Общая переработка - 26.08.2016

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 Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes - Предписание по выполнению федерального закона по охране окружающей среды от вредных воздействий

CAS: Chemical Abstracts Service - Химическая реферативная служба

EC: Effektive Konzentration - эффективная концентрация

EG: Europäische Gemeinschaft - Европейское Сообщество

EN: Europäische 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

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

IUCRID: 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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhenofol-Quellschweißmittel

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-020R

страница 11 из 11

PBT: Persistent, biakkumulierbar, 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
VOC: Volatile Organic Compounds - летучие органические соединения
vPvB: very persistent and very bioaccumulative - очень устойчивый и способный к биологическому накоплению
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefahrdender Stoffe - Административное предписание о водоопасных веществах
WGK: Wassergefahrdungsklasse - 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

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
EUN019	Может образовать взрывоопасные пероксиды.

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:

REACHCHECK Solutions GmbH, Frohsinnstrasse 28, 63739 Aschaffenburg, Германия
Тел.: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Факс: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, Электронная почта: eu-sds@reachcheck.eu,
www.reachcheck.eu