

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhenofol-Paste

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-016R

страница 1 из 11

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

### 1.1. Идентификатор продукта

Rhenofol-Paste

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

#### Использование вещества/смеси

Химический герметик

#### 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:	<a href="http://www.fdt.de">http://www.fdt.de</a>	
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

Острая токсичность: Acute Tox. 4

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Канцерогенность: Carc. 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.

Вредно при проглатывании.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Может вызвать сонливость и головокружение.

### 2.2. Элементы маркировки

#### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

#### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

тетрагидрофуран

Сигнальное слово: Опасность

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhenofol-Paste

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-016R

страница 2 из 11

#### 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

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

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2. Смеси

##### Химическая характеристика

Смесь из ниже приведенных веществ с неопасными примесями.

##### Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
109-99-9	тетрагидрофуран			70-100 %
	203-726-8	603-025-00-0	01-2119444314-46	
	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

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhenofol-Paste

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-016R

страница 3 из 11

#### 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 боку.

#### 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.

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 (CO<sub>2</sub>). 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 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. При воздействии паров, пыли и аэрозолей следует использовать средства защиты органов дыхания.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhenofol-Paste

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-016R

страница 4 из 11

Использовать персональные средства защиты. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.  
Принять меры против образования электростатических зарядов.

#### 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. Использовать взрывозащищенные установки, аппаратуру, вытяжные устройства, приборы и т.п.

### 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

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
109-99-9	Тетрагидрофуран		100	(максимальная)

### 8.2. Регулирования воздействия

#### Защитные и гигиенические меры

Сменить загрязненную 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 химикатов с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер.  
Защитные перчатки для химикатов следует выбирать в зависимости от концентрации и

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhenofol-Paste

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-016R

страница 5 из 11

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: пастообразный  
 Цвет: различные  
 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

газа: не определено

Температура разложения: не определено

#### Окисляющие свойства

не определено

Давление пара: \*217 hPa  
(при 20 °C)

Плотность (при 20 °C): \*0,8892 g/cm<sup>3</sup>

Растворимость в воде: \*полностью смешиваемый

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, динамическая: не определено  
(при 20 °C)

Вязкость, кинематическая: не определено

Плотность пара: не определено

Содержание растворителя: са. 80 %

### 9.2. Другие данные

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhenofol-Paste

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-016R

страница 6 из 11

\*Данные относятся к содержащемуся веществу "тетрагидрофуран"

## 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.

#### ATE<sub>01h</sub> рассчитанный

ATE (оральный) 608,3 mg/kg

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

#### Раздражение и коррозия

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

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

#### Сенсibilизирующее 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.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhenofol-Paste

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-016R

страница 7 из 11

#### 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

Данные отсутствуют.

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

Данные отсутствуют.

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

#### 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.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### 13.1. Методы утилизации отходов

##### 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

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhenofol-Paste

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-016R

страница 8 из 11

**14.2. Надлежащее отгрузочное** ТЕТРАГИДРОФУРАН  
**наименование:**

**14.3. Категория опасности при** 3  
**транспортировке:**

**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** ТЕТРАГИДРОФУРАН  
**наименование:**

**14.3. Категория опасности при** 3  
**транспортировке:**

**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** TETRAHYDROFURAN  
**наименование:**

**14.3. Категория опасности при** 3  
**транспортировке:**

**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)



## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhenofol-Paste

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-016R

страница 9 из 11

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



Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): Passenger LQ:	1 L 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

#### **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

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**

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhenofol-Paste

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-016R

страница 10 из 11

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): 2,3,5,6,7,10,11,13,15,16.

Версия: 1,00 - Первое составление - 04.06.2014

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

Версия: 1,02 - Общая переработка - 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

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 Verhütung 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, biakkumulierbar, toxisch - стойкий, подверженный биоаккумуляции, токсичный

RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter - Международные правила транспортировки опасных грузов по железной дороге

TRGS: Technische Regeln für 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 wassergefährdender Stoffe - Административное предписание о водоопасных веществах

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

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhenofol-Paste

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-016R

страница 11 из 11

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:

REACHECK 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@reacheck.eu, www.reacheck.eu

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