

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

**Rhenofol-Verdüner D**

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-015R

страница 1 из 11

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1. Идентификатор продукта**

Rhenofol-Verdüner D

Регистрационный номер в системе REACH: 01-2119475103-46-XXXX

Номер CAS: 141-78-6

Номер Индекс: 607-022-00-5

Номер EC: 205-500-4

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

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 &amp; 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

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 вызвать сонливость и головокружение.

**2.2. Элементы маркировки****Регламентом (EC) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Этилацетат

**Сигнальное слово:** Опасность

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhenofol-Verdüner D

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-015R

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 вызвать сонливость и головокружение.

#### Предупреждения

P210 Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить.  
P243 Принимать меры предосторожности против статистического разряда.  
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.  
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу водой/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.  
P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.  
P403+P235 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать охлажденным.  
P501 Передать содержимое/контейнеры специализированному предприятию по переработке отходов и утилизировать согласно национальным директивам.

#### 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

Молекулярный вес: 88,11 g/mol

#### Опасное содержание веществ

| Номер CAS | название   |              |                       | часть |
|-----------|--|--------------|-----------------------|-------|
|           | Номер ЕС   | Номер Индекс | Номер REACH           |       |
|           | Классификация СГС  |              |                       |       |
| 141-78-6  | Этилацетат   |              |                       | 100 % |
|           | 205-500-4  | 607-022-00-5 | 01-2119475103-46-XXXX |       |
|           | 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.  
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.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhenofol-Verdüner D

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-015R

страница 3 из 11

#### 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. Немедленно 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. Обязательно обратиться к врачу!

#### При попадании в желудок

Прополоскать рот, жидкость вновь сплюнуть. НЕ вызывать рвоту. Дать выпить большое количество воды небольшими глотками (эффект разбавления). Немедленно обратиться к врачу.

#### 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

После контакта с глазами: Вызывает сильное раздражение глаз.

После вдыхания: Может вызывать сонливость и головокружение.

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Средства пожаротушения

##### Приемлемые средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Песок. 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

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

При использовании возможно образование взрывоопасных/легковоспламеняющихся паровоздушных смесей.

Пары тяжелее воздуха и распространяются по земле. Обратное воспламенение возможно на больших расстояниях.

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

#### 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.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhenofol-Verdüner D

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-015R

страница 4 из 11

#### 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. Избегать образования аэрозолей. Емкости открывать осторожно и осторожно с ними обращаться. Избегать контакта с кожей.

##### 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.

### 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    |
|----------|-----------------------|-----|-------|-----------------|
| 141-78-6 | Этилацетат            |     | 50    | (среднесменная) |
|          |                       |     | 200   | (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 SE, включая четырехзначный контрольный номер.  
Защитные перчатки для химикатов следует выбирать в исполнении в зависимости от концентрации и количества опасных веществ с учетом специфики рабочего места.  
Подходящий материал: Бутилкаучук.  
Толщина материала перчаток:  $\geq 0,7\text{mm}$   
время проникновения (максимальное время носки):  $\geq 120\text{min}$   
Непригодный материал: NR (Натуральный каучук, Натуральный латекс). FKM (фторкаучук). CR

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhenofol-Verdüner D

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-015R

страница 5 из 11

(полихлоропрен, Хлоропреновый каучук). NBR (Нитриловый каучук). PVC (Поливинилхлорид).

#### 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. ABEK-P2

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкий  
 Цвет: бесцветный  
 Запах: характеристический

#### Стандарт на метод испытания

pH: нейтральный

#### Изменения состояния

Точка плавления: -84 °C DIN 51751

Начальная точка кипения и интервал кипения: 76-78 °C DIN 53757

Точка вспышки: -4 °C DIN 51755

#### Горючесть

газа: не определено

#### Взрывоопасные свойства

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

Нижний предел экспозиции: 2,1 объем. %

Верхний предел экспозиции: 11,5 объем. %

Температура воспламенения: 460 °C DIN

#### Температура самовозгорания

газа: не определено

Температура разложения: не определено

#### Окисляющие свойства

не определено

Давление пара: 100 hPa  
(при 20 °C)

Плотность (при 20 °C): 0,90 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Растворимость в воде: 61 g/L

Коэффициент распределения: 0,68

Вязкость, динамическая: 0,5 mPa·s

Вязкость, кинематическая: не определено

Плотность пара: не определено

Содержание растворителя: 100,00 %

### 9.2. Другие данные

Более подробных данных не имеется.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhenofol-Verdüner D

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-015R

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

Держать вдали от жары, горячих поверхностей, искр, открытого пламени, а также других источников воспламенения. Не курить.

### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

сильные кислоты  
основания, сильные.  
Окислительные средства, сильный.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Уксусная кислота  
При термическом разложении возможно образование вредных для здоровья газов и паров.  
В случае пожара могут возникнуть: При горении могут образовываться опасные газы, как, например, угарный или углекислый газ.

### Дополнительная информация

Разъедает и растворяет многие пластмассы.

## 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 |
| 141-78-6  | Этилацетат                       |                   |        |          |
|           | оральный                         | LD50 5620 mg/kg   | Крыса  |          |
|           | кожный                           | LD50 >18000 mg/kg | Кролик |          |
|           | ингаляционный (4 h) испарение    | LC50 56 mg/l      | Крыса  |          |

#### Раздражение и коррозия

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Сенсibiliзирующее 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.

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызвать сонливость и головокружение. (Этилацетат)

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhenofol-Verdüner D

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-015R

страница 7 из 11

#### Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

Данные отсутствуют.

| CAS-Номер | название                        | Доза  |           | [h]   [d] | Виды                     | Источник           |
|-----------|---------------------------------|-------|-----------|-----------|--------------------------|--------------------|
| 141-78-6  | Этилацетат                      |       |           |           |                          |                    |
|           | Острая токсичность для рыб      | LC50  | 230 mg/l  | 96 h      | Pimephales promelas      |                    |
|           | Острая водорослевая токсичность | ErC50 | 5600 mg/l |           | Scenedesmus subspicatus  |                    |
|           | Острая Crustacea токсичность    | EC50  | 610 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna            |                    |
|           | Водорослевая токсичность        | NOEC  | >100 mg/l | 3 d       | Desmodesmus subspicatus. | OECD 201           |
|           | Crustacea токсичность           | NOEC  | 2,4 mg/l  | 21 d      | Daphnia magna            | DIN 38412, Part 11 |

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Продукт является биологически разлагаемым.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумулятивный потенциал

### 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 EAKV 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 1173



## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhenofol-Verdüner D

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-015R

страница 8 из 11

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** ЭТИЛАЦЕТАТ

**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 1173

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** ЭТИЛАЦЕТАТ

**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 1173

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** ETHYL ACETATE

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

**14.4. Упаковочная группа:** 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)

**14.1. Номер ООН:** UN 1173



## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhenofol-Verdüner D

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-015R

страница 9 из 11

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** ETHYL ACETATE

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

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

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhenofol-Verdüner D

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-015R

страница 10 из 11

разделе(ах): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,15,16.

Версия: 1,00 - Первое составление - 10.04.2012

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

Версия: 1,02 - Общая переработка - 25.04.2016

#### 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

IUCILID: 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, 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-фраза (Номер и полный текст)

H225

Легковоспламеняю щаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhenofol-Verdünner D

Дата печати: 01.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-015R

страница 11 из 11

|        |  |
|--------|--|
| H319   | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.                         |
| H336   | Может вызвать сонливость и головокружение.                                     |
| EUN066 | Повторные подвержения 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:

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