

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhepanol h-Nahtreiniger

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-024R

страница 1 из 11

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

### 1.1. Идентификатор продукта

Rhepanol h-Nahtreiniger

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

#### Использование вещества/смеси

Чистящее средство

#### 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:

Центр управления яд (Mainz, Германия)  
+49 (0)6131-19240 (24h - de, en)

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

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:  
Легковоспла- меняющаяся жидкость и пары  
Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Может вызвать сонливость и головокружение.

### 2.2. Элементы маркировки

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

бутанон  
1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликольметилэфир

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



#### Указание на опасность

H225 Легковоспла- меняющаяся жидкость и пары

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol h-Nahtreiniger

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-024R

страница 2 из 11

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
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.  
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.  
P501 Содержимое/емкость сдать в утилизацию в соответствии с национальными предписаниями.

#### Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN066 Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

#### 2.3. Другие опасности

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

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

#### 3.2. Смеси

##### Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация CFC			
78-93-3	бутанон			55 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUN066			
107-98-2	1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликольметилэфир			45 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
1589-47-5	2-метоксипропанол			<0,2 %
	216-455-5	603-106-00-0		
	Flam. Liq. 3, Repr. 1B, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H226 H360D *** H335 H315 H318			

Текст H- и EUN-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.

**Rhepanol h-Nahtreiniger**

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-024R

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. 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 большое количество воды небольшими глотками (эффект разбавления). Немедленно обратиться к врачу.

**4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия**

После контакта с глазами: Вызывает сильное раздражение глаз.  
После вдыхания: Может вызывать сонливость и головокружение.  
Повторный контакт может привести к охрупчиванию или растрескиванию кожи.

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

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

**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. 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

### Rhepanol h-Nahtreiniger

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-024R

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. Емкости открывать осторожно и осторожно с ними обращаться. Избегать образования аэрозолей.

##### **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.

#### 7.3. Особые конечные области применения

Чистящее средство

### 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)

#### 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 химикатов с маркировкой CE, 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. NBR (Нитриловый каучук). NR (Натуральный каучук,

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhepanol h-Nahtreiniger

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-024R

страница 5 из 11

Натуральный латекс). PVC (Поливинилхлорид).  
время проникновения (максимальное время носки): >240 Минуты

#### 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: жидкий  
Цвет: бесцветный  
Запах: характеристический

#### Стандарт на метод испытания

pH: не определено

#### Изменения состояния

Точка плавления: не определено

Начальная точка кипения и интервал  
кипения: 79 °C

Точка вспышки: -4 °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: 12,0 объем. %

Температура воспламенения: 278 °C DIN 51794

#### Температура самовозгорания

газа: не определено

Температура разложения: не определено

#### Окисляющие свойства

не определено

Давление пара:  
(при 20 °C) 95 hPa

Плотность (при 20 °C): 0,863 g/cm<sup>3</sup> DIN 53217

Растворимость в воде: не смешивается или же мало смешивается

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, динамическая:  
(при 20 °C) 1 mPa·s ISO 2555

Вязкость, кинематическая: не определено

Плотность пара: не определено

Содержание растворителя: 100,0%

### 9.2. Другие данные

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhepanol h-Nahtreiniger

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-024R

страница 6 из 11

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

Опасные реакции не известны.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать жары, искр, открытого пламени и других источников воспламенения. Электростатические заряды.

### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

кислота. Щёлочи (щелочи). Окислительные средства, сильный.

### 10.6. Опасные продукты разложения

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

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
78-93-3	бутанон	оральный	LD50	>2193 mg/kg	Крыса	OECD 423
		кожный	LD50	>5000 mg/kg	Кролик	OECD 402
		ингаляционный (4 h) испарение	LC50	34 mg/l	Крыса	
107-98-2	1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликольметилэфир	оральный	LD50	4016 mg/kg	Крыса	
		кожный	LD50	>2000 mg/kg	Кролик	

#### Раздражение и коррозия

Вызывает серьезное раздражение глаз.

#### Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)

Может вызвать сонливость и головокружение. (бутанон), (1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликольметилэфир)

#### Воздействия при повторной или длительной экспозиции

Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

#### Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhepanol h-Nahtreiniger

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-024R

страница 7 из 11

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

Данные отсутствуют.

CAS-Номер	название		Метод	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник
78-93-3	бутанон						
	Острая токсичность для рыб		LC50	2990 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность		ErC50	1972 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность		EC50	308 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
107-98-2	1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликометилэфир						
	Острая токсичность для рыб		LC50	6812 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Острая Crustacea токсичность		EC50	21100-25900 mg/l	48 h	Daphnia magna	

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют.

CAS-Номер	название		Метод	Значение	d	Источник
			Оценка			
107-98-2	1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликометилэфир					
			OECD 301E	96%	28	

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

#### Кэффициент распределения (n-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
107-98-2	1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликометилэфир	0,37

### 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.

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.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol h-Nahtreiniger

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-024R


страница 8 из 11

#### 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)

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1993
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (бутанон, 1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликольметилэфир)
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	II
Лист опасности:	3
	
Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	274 601 640D
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)

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1993
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (бутанон, 1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликольметилэфир)
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	II
Лист опасности:	3
	
Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	274 601 640D
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E2

#### Морская доставка (IMDG)

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1993
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (butanone; ethyl methyl ketone, 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	II



## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol h-Nahtreiniger

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-024R

страница 9 из 11

Лист опасности: 3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: Nein

Особо оговоренные условия: 274  
Ограниченное количество (LQ): 1 L  
Освобожденные количества: E2  
EmS: F-E, S-E

#### Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

**14.1. Номер ООН:** UN 1993  
**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (butanone; ethyl methyl ketone, 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)  
**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 3  
**14.4. Упаковочная группа:** II  
Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: A3  
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 мощных 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

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol h-Nahtreiniger

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-024R

страница 10 из 11

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:

Обратите внимание на Директиву 94/33/ЕС по защите молодежи на рабочем месте. Обратите внимание на Директиву 92/85/ЕЭС по мерам безопасности на рабочем месте для беременных. Обратите внимание на профессиональные ограничения для женщин детородного возраста.

Класс загрязнения воды (D):

1 - слегка заражающий воду

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Редакционные примечания

Version 1,00 - Первое составление - 07.08.2012

Version 1,01 - Классификация/маркировка по предписанию (ЕС) № 1272/2008 (GHS/CLP) и общая переработка - 27.07.2015

#### 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 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

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhepanol h-Nahtreiniger

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-024R

страница 11 из 11

накоплению

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefahrdender 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

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- и EУH фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспла- меняющаяся жидкость и пары
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пары
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H360D	Может наносить вред будущему ребенку.
EУH066	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, Mühlstraße 94a, 63741 Aschaffenburg,  
Тел.: 06021 - 1 50 86-0, Факс: 06021 - 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.)*