

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-A1 Farbe

Дата ревизии: 20.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-028R

страница 1 из 12

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

##### 1.1. Идентификатор продукта

Rhepanol-A1 Farbe

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

###### Использование вещества/смеси

огнезащитное вещество

###### 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

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Репродуктивная токсичность: Repr. 2

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

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия: STOT RE 2

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3

Указание на опасность:

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

Может вызвать сонливость и головокружение.

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

##### 2.2. Элементы маркировки

###### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

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

толуол

лигроиновый растворитель (нефть), легкий, ароматический; нефтя, низкокипящая,

неспецифицированная

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-A1 Farbe

Дата ревизии: 20.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-028R

страница 2 из 12

**Сигнальное слово:** Опасность

**Пиктограмма:**



#### Указание на опасность

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H361D	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Предупреждения

P210	Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить.
P241	Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование.
P260	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
P262	Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту.
P331	НЕЛЬЗЯ вызывать рвоту.
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.
P405	Хранить под замком.
P501	Содержимое/емкость не утилизировать вместе с бытовыми отходами, а направлять на утилизацию в соответствии с региональными/национальными предписаниями.

#### 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

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhepanol-A1 Farbe

Дата ревизии: 20.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-028R

страница 3 из 12

#### Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация GHS			
108-88-3	толуол			50-100 %
	203-625-9		01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			
7429-90-5	алюминий			5-<15 %
	231-072-3	013-002-00-1		
	Flam. Sol. 1, Water-react. 2; H228 H261			
64742-48-9	нафта (нефть), обработанная водородом, тяжелая; нафта, обработанная водородом, низкокипящая			1-<5 %
	265-150-3	649-327-00-6		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Asp. Tox. 1; H226 H331 H304 EUH066			
64742-95-6	лигроиновый растворитель (нефть), легкий, ароматический; нафта, низкокипящая, неспецифицированная			1-<5 %
	265-199-0	649-356-00-4		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

#### Дополнительная информация

Примите во внимание следующее примечание: классификация CAS 64742-48-9 и CAS 64742-95-6 в качестве карциногенных или вызывающих мутации в зародышевых клетках не является обязательной в случае, если можно доказать, что вещество содержит менее 0,1 процента по массе бензола (Регистрационный номер EINECS 200-753-7). Если вещество не было классифицировано как карциногенное, то следует по меньшей мере применять указания по технике безопасности (102)-260-262-301 + 310-331 (таблица 3.1) или фразы безопасности (2)-23-24-62 (таблица 3.2). Данное примечание действует только для определенных комплексных нефтепродуктов в части 3 данного постановления.

## 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. При длительном раздражении глаз: обратиться за консультацией к врачу/обратиться за медицинской помощью.

**Rhepanol-A1 Farbe**

Дата ревизии: 20.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-028R

страница 4 из 12

**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. Опасность аспирации

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

После вдыхания: Может вызывать сонливость и головокружение.

После контакта с кожей: Вызывает раздражение кожи.

Предположительно, может нанести вред ребенку в утробе матери. Может причинить вред органам при длительной или повторной экспозиции.

**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. 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.

**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**

Необходимо обеспечить достаточное проветривание. 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.

**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**

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhepanol-A1 Farbe

Дата ревизии: 20.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-028R

страница 5 из 12

#### 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.

### 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/м <sup>3</sup>	Величина ПДК
108-88-3	Алюминий и его сплавы (в пересчете на алюминий)		2	(среднесменная)
			6	(максимальная)
	Метилбензол		50	(среднесменная)
			150	(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.

##### 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: серебристо-серый  
 Запах: характеристический

**Rhepanol-A1 Farbe**

Дата ревизии: 20.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-028R

страница 6 из 12

**Стандарт на метод  
испытания**

pH: не определено

**Изменения состояния**

Точка плавления: не определено

Начальная точка кипения и интервал  
кипения: 110 °C

Точка вспышки: 4 °C

**Горючесть**

газа: не определено

**Взрывоопасные свойства**

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

Нижний предел экспозиции: 1,3 объем. %

Верхний предел экспозиции: 7,0 объем. %

Температура воспламенения: 535 °C

**Температура самовозгорания**

газа: не определено

Температура разложения: не определено

**Окисляющие свойства**

не определено

Давление пара:  
(при 20 °C) 29 hPaПлотность (при 20 °C): 0,98 g/cm<sup>3</sup> ISO 2811-1

Растворимость в воде: нерастворимый

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, динамическая:  
(при 20 °C) 200 mPa·s ISO 2555

Вязкость, кинематическая: не определено

Плотность пара: не определено

Содержание растворителя: 74,30%

**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**

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.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-A1 Farbe

Дата ревизии: 20.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-028R

страница 7 из 12

#### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

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	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник
108-88-3	толуол	оральный	LD50 >5000 mg/kg	крыса	
		кожный	LD50 >5000 mg/kg	Кролик	
		ингаляционный (4 h) испарение	LC50 31 mg/l	крыса	
64742-48-9	нафта (нефть), обработанная водородом, тяжелая; нафта, обработанная водородом, низкокипящая	ингаляционный испарение	ATE 3 mg/l		
		ингаляционный аэрозоль	ATE 0,5 mg/l		
64742-95-6	лигроиновый растворитель (нефть), легкий, ароматический; нафта, низкокипящая, неспецифицированная	оральный	LD50 >6800 mg/kg	Крыса	
		кожный	LD50 >3400 mg/kg	Кролик	
		ингаляционный (4 h) испарение	LC50 10,2 mg/l	Крыса	

##### Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: 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 может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка. (толуол)

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

Канцерогенность: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Может вызвать сонливость и головокружение. (толуол)

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

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (толуол)

##### Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### 12.1. Токсичность

Опасно для водных организмов, с долгосрочными последствиями.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhepanol-A1 Farbe

Дата ревизии: 20.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-028R

страница 8 из 12

CAS-Номер	название				
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник
108-88-3	толуол				
	Острая токсичность для рыб	LC50 24 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 11,5 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.

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 1263

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Краска

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

**14.4. Упаковочная группа:** II

Лист опасности: 3



Классификационный код: F1  
Особо оговоренные условия: 163 367 640D 650  
Ограниченное количество (LQ): 5 L



## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-A1 Farbe

Дата ревизии: 20.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-028R

страница 9 из 12

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 1263  
**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Краска  
**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 3  
**14.4. Упаковочная группа:** II  
 Лист опасности: 3



Классификационный код: F1  
 Особо оговоренные условия: 163 367 640D 650  
 Ограниченное количество (LQ): 5 L  
 Освобожденные количества: E2

#### Морская доставка (IMDG)

**14.1. Номер ООН:** UN 1263  
**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Paint  
**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 3  
**14.4. Упаковочная группа:** II  
 Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: 163, 367  
 Ограниченное количество (LQ): 5 L  
 Освобожденные количества: E2  
 EmS: F-E, S-E

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

**14.1. Номер ООН:** UN 1263  
**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Paint  
**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 3  
**14.4. Упаковочная группа:** II  
 Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: A3 A72 A192

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Rhepanol-A1 Farbe**

Дата ревизии: 20.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-028R

страница 10 из 12

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 (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**

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Version 1,00 - Первое составление - 20.09.2016

**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 Durchfuehrung 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: Europaische Gemeinschaft - Европейское Сообщество

EN: Europaische Norm - европейский стандарт

IATA: International Air Transport Association - Международная ассоциация воздушного транспорта

Код IBC: международный код по строительству и оснащению судов для транспортировки опасных

**Rhepanol-A1 Farbe**

Дата ревизии: 20.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-028R

страница 11 из 12

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

VvVwS: 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

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.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H228	Воспламеняющееся твердое вещество.
H261	При контакте с водой выделяет воспламеняющиеся газы.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H331	Токсично при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-A1 Farbe

Дата ревизии: 20.09.2016

Код продукта: RCSO-FDT-028R

страница 12 из 12

#### 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.)*