

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата ревизии: 24.06.2015

Код продукта: RCSO-FDT-008

страница 1 из 15

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Rhepanol-Grundierung 1 S

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

##### Использование вещества/смеси

Адгезионная грунтовка

##### 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

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Репродуктивная токсичность: Repr. 2

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 в глаза вызывает выраженное раздражение.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

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

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-Grundierung 1 S

Дата ревизии: 24.06.2015

Код продукта: RCSO-FDT-008

страница 2 из 15

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

4-метилпентан-2-он  
толуол  
ксилол  
этилбензол

**Сигнальное слово:** Опасность

**Пиктограмма:**



#### Указание на опасность

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
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 источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.  
P241 Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение.  
P260 Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.  
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или 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.  
P308+P313 ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ: Обратиться к врачу.  
P501 Содержимое/емкость сдать в утилизацию в соответствии с национальными предписаниями.

#### 2.3. Другие опасности

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

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhepanol-Grundierung 1 S

Дата ревизии: 24.06.2015

Код продукта: RCSO-FDT-008

страница 3 из 15

#### Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
108-10-1	4-метилпентан-2-он			10-<20 %
	203-550-1	606-004-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H332 H319 H335 EUH066			
1330-20-7	ксилол			5-<15 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
108-88-3	толуол			5-<15 %
	203-625-9	601-021-00-3		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			
67-64-1	ацетон			1,0-<5 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
100-41-4	этилбензол			1-<5 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
1314-13-2	цинка оксид			1,0-<1,5 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
10584-98-2	2-этилгексил 4,4-бибутил-10-этил-7-оксо-8-окса-3,5-дитиа-4-станнатетрадеканоат			<0,2 %
	234-186-1			
	Muta. 2, Repr. 1A, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H341 H360 H302 H315 H319 H372 H400 H410			

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 боку.

#### При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.  
Если дыхание нерегулярное или наступила остановка дыхания, проводить искусственное дыхание.

#### При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Сменить загрязненную одежду. Немедленно вызвать врача.

#### При контакте с глазами

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-Grundierung 1 S

Дата ревизии: 24.06.2015

Код продукта: RCSO-FDT-008

страница 4 из 15

#### При попадании в желудок

Прополоскать рот, жидкость вновь сплюнуть. НЕ вызывать рвоты. Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). Немедленно вызвать врача.

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

После контакта с кожей: Покраснение и раздражение.

После контакта с глазами: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Возможно, что может нанести вред ребенку в чреве матери.

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

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

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Средства пожаротушения

##### Подходящие 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 средства пожаротушения

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.

#### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды. Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.

#### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

### 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

Обеспечить хорошую вентиляцию. 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 допускать попадания в канализацию или водоемы.

При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации. Обеспечить хорошую вентиляцию.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: 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 вентиляции и точечной вытяжке в критических точках. Открывать и

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-Grundierung 1 S

Дата ревизии: 24.06.2015

Код продукта: RCSO-FDT-008

страница 5 из 15

обращаться с емкостью с осторожностью.

#### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против электростатического заряда.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

##### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить только в оригинальной ёмкости. Хранить емкости герметично закрытыми 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
108-10-1	4-Метилпентан-2-он		5	(максимальная)
1330-20-7	Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)
108-88-3	Метилбензол		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)
67-64-1	Пропан-2-он		200	(среднесменная)
			800	(максимальная)
1314-13-2	Цинк оксид		0,5	(среднесменная)
			1,5	(максимальная)
100-41-4	Этилбензол		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)

#### 8.2. Регулирования воздействия

##### Защитные и гигиенические меры

Сменить загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы не есть и не пить. 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 соответствующие защитные перчатки. При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места.

Соответствующий материал: FKM (фторкаучук)

##### 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.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhepanol-Grundierung 1 S

Дата ревизии: 24.06.2015

Код продукта: RCSO-FDT-008

страница 6 из 15

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

Физическое состояние вещества: жидкий  
Цвет: голубой  
Запах: характеристический

#### Стандарт на метод испытания

pH: не определено

#### Изменения состояния

Точка плавления: не определено

Начальная точка кипения и интервал кипения: 56 °C

Точка вспышки: -18 °C

#### Горючесть

газа: не определено

#### Взрывоопасные свойства

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

Нижний предел экспозиции: 1,1 объем. %

Верхний предел экспозиции: 13,0 объем. %

Температура воспламенения: 460 °C

#### Температура самовозгорания

газа: не определено

Температура разложения: не определено

#### Окисляющие свойства

не определено

Давление пара: 247 hPa  
(при 20 °C)

Плотность (при 20 °C): 1,15 g/cm<sup>3</sup> ISO 2811

Растворимость в воде: Исследование не было проведено, поскольку известно, что вещество является нерастворимым в воде.

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, динамическая: 240 mPa·s ISO 2555  
(при 20 °C)

Вязкость, кинематическая: не определено

Плотность пара: не определено

Содержание растворителя: не определено

### 9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: не определено

Более подробных данных не имеется.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Опасная реактивность при нормальных условиях окружающей среды отсутствует.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-Grundierung 1 S

Дата ревизии: 24.06.2015

Код продукта: RCSO-FDT-008

страница 7 из 15

#### 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

Отсутствует какая-либо информация.

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

Отсутствует какая-либо информация.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Пиролизные продукты, токсичный. Хлористые соединения.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

##### **Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **ATE<sub>mix</sub> рассчитанный**

ATE (ингаляционный аэрозоль) 3,761 mg/l

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhepanol-Grundierung 1 S

Дата ревизии: 24.06.2015

Код продукта: RCSO-FDT-008

страница 8 из 15

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
108-10-1	4-метилпентан-2-он				
	оральный	LD50 mg/kg	2080	Крыса	OECD 401
	кожный	LD50 mg/kg	>16000	Кролик	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 mg/l	8,3-16,6	Крыса	OECD 403
	ингаляционный аэрозоль	ATE	1,5 mg/l		
1330-20-7	ксилол				
	оральный	LD50 mg/kg	4300	Крыса	
	кожный	LD50 mg/kg	3200	Кролик	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	11 mg/l	Крыса	
	ингаляционный аэрозоль	ATE	1,5 mg/l		
108-88-3	толуол				
	оральный	LD50 mg/kg	>5000	Крыса	
	кожный	LD50 mg/kg	>5000	Кролик	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	31 mg/l	Крыса	
67-64-1	ацетон				
	оральный	LD50 mg/kg	5800	Крыса	OECD 401
	кожный	LD50 mg/kg	>15800	Крыса	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	76 mg/l	Крыса	
100-41-4	этилбензол				
	оральный	LD50 mg/kg	3500	Крыса	GESTIS
	кожный	LD50 mg/kg	15400	Кролик	GESTIS
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	17,2 mg/l	Крыса	
	ингаляционный аэрозоль	ATE	1,5 mg/l		
1314-13-2	цинка оксид				
	оральный	LD50 mg/kg	> 5000	Крыса	
10584-98-2	2-этилгексил 4,4-бипутил-10-этил-7-оксо-8-окса-3,5-дитиа-4-станнатетрадеканоат				
	оральный	ATE	500 mg/kg		



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-Grundierung 1 S

Дата ревизии: 24.06.2015

Код продукта: RCSO-FDT-008

страница 9 из 15

#### **Раздражение и коррозия**

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

#### **Сенсibiliзирующее 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**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **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**

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

**Rhepanol-Grundierung 1 S**

Дата ревизии: 24.06.2015

Код продукта: RCSO-FDT-008

страница 10 из 15

CAS-Номер	название			[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
108-10-1	4-метилпентан-2-он						
	Острая токсичность для рыб	LC50	509 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	400 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Острая Crustacea токсичность	EC50	170 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Острая бактериальная токсичность	(275 mg/l)			Pseudomonas putida		
1330-20-7	ксилол						
	Острая токсичность для рыб	LC50	26,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	2,2 mg/l	72 h			
	Острая Crustacea токсичность	EC50	1 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		
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		
	Острая бактериальная токсичность	(29 mg/l)			Pseudomonas putida		
67-64-1	ацетон						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	5540	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna		
	Водорослевая токсичность	NOEC mg/l	4740	2 d	Selenastrum capricornutum		
100-41-4	этилбензол						
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	3,6 mg/l	96 h		GESTIS	
1314-13-2	цинка оксид						
	Острая токсичность для рыб	LC50	1,31 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	0,21 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Острая Crustacea токсичность	EC50	2,2 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Водорослевая токсичность	NOEC	0,04 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata		

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Данные отсутствуют.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhepanol-Grundierung 1 S

Дата ревизии: 24.06.2015

Код продукта: RCSO-FDT-008

страница 11 из 15

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

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

CAS-Номер	название	Log Pow
108-10-1	4-метилпентан-2-он	1,31
108-88-3	толуол	2,73
67-64-1	ацетон	-0,24
100-41-4	этилбензол	3,15

#### 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 EAKV для индустрии и промышленных процессов.

##### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными упаковками как с 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 640D 650  
 Ограниченное количество (LQ): 5 L  
 Освобожденные количества: E2  
 Категория транспортировки: 2  
 Риск №: 33  
 Код ограничения проезда через туннели: D/E

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-Grundierung 1 S

Дата ревизии: 24.06.2015

Код продукта: RCSO-FDT-008

страница 12 из 15

#### Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1263
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	Краска
<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:	163 640D 650
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E2

#### Морская доставка (IMDG)

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



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: Nein

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

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

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



Особо оговоренные условия:	A3 A72
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Освобожденные количества:	E2

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-Grundierung 1 S

Дата ревизии: 24.06.2015

Код продукта: RCSO-FDT-008

страница 13 из 15

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**

неприменимо

### 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**

Регламент (ЕС) № 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой: неприменимо

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов: неприменимо

Предписание (ЕС) № 850/2004 по стойким органическим вредным веществам: неприменимо

Предписание (ЕС) № 649/2012 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), включенные в перечень веществ-кандидатов в соответствии со статьей 59 REACH: не/не

Смесь содержит следующие особо опасные вещества (SVHC), для которых необходимо получение особого разрешения согласно Приложению XIV REACH: не/не

##### **Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

##### **Редакционные примечания**

Version 1,00 - Первое составление - 26.01.2012

Version 1,01 - Классификация/маркировка по предписанию (ЕС) № 1272/2008 (GHS/CLP) и общая переработка - 24.06.2015

##### **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

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhepanol-Grundierung 1 S

Дата ревизии: 24.06.2015

Код продукта: RCSO-FDT-008

страница 14 из 15

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 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-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H341	Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты.
H360	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно 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

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhepanol-Grundierung 1 S

Дата ревизии: 24.06.2015

Код продукта: RCSO-FDT-008

страница 15 из 15

#### 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:

asseso AG, 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@asseso.eu,  
www.asseso.eu

---

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