

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-023

страница 1 из 12

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

##### 1.1. Идентификатор продукта

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

UFI: NEJ4-R7D2-3003-SQQS

##### 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	
Улица:	Eisenbahnstrasse 6-8	
Город:	D-68199 Mannheim	
Телефон:	+49 (621) 8504100	Телефакс: +49 (621) 8504200
Электронная почта:	kundenservice@fdt.de	
Контактное лицо:	Fachkraft für Arbeitssicherheit	Телефон: +49 (621) 8504303
Электронная почта:	gefahrstoffe@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 (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 3

Острая токсичность: Acute Tox. 4

Острая токсичность: Acute Tox. 4

Опасность при аспирации: Asp. Tox. 1

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 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

Указание на опасность:

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Наносит вред при контакте с кожей.

Наносит вред при вдыхании.

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

##### 2.2. Элементы маркировки

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-023

страница 2 из 12

#### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

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

ксилол  
этилбензол

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



##### Указание на опасность

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312+H332	Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

##### Предупреждения

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P243	Беречь от статического электричества.
P260	Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.
P280	Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.
P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P331	Не вызывать рвоту!
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
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.
P403+P235	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.
P501	Не выбрасывать содержимое/емкость вместе с бытовыми отходами, утилизировать 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

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-023

страница 3 из 12

#### Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
1330-20-7	ксилол			50 - < 100 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
100-41-4	этилбензол			10 - < 25 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H315 H319 H335 H373 H304			
107-98-2	1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликометилэфир			10 - < 15 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

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.

#### 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. При раздражениях кожи обратиться к врачу.

#### 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.

#### При попадании в желудок

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

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

Вредно при проглатывании или при вдыхании.  
Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.  
При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.  
Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

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

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-023

страница 4 из 12

#### 5.1. Средства пожаротушения

##### Подходящие 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 средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

#### 5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь. Пары тяжелее воздуха, распространяются по земле и образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Воспламенение возможно на большом расстоянии. Всплывает и может вновь загореться. При горении могут образовываться опасные газы, как, например, угарный или углекислый газ.

#### 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. Зараженную воду для тушения собрать отдельно.

### 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.

#### 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 обращаться с емкостью с осторожностью. Избегать образования аэрозолей.

##### 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

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-023

страница 5 из 12

#### 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
1330-20-7	Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)
100-41-4	Этилбензол		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)

#### 8.2. Регулирования воздействия

##### Защитные и гигиенические меры

Сменить контаминированную 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.

Подходящий материал: ПВА (поливиниловый спирт). FKM (фторкаучук).

время проникновения (максимальное время носки): >480 Минуты

Толщина слоя: >0,4mm

##### 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.

Рекомендуемый фильтрующий дыхательный аппарат для кратковременного применения:

Аппарат с газовым фильтром по EN 14387, тип A (органический газ/пары, точка кипения >65 °C), цвет маркировки: коричневый

## 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: 119 °C

Точка вспышки: 25 °C

##### Горючесть

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Rhepanol h-Intensivreiniger 50**

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-023

страница 6 из 12

газа: не определено

**Взрывоопасные свойства**

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

Нижний предел экспозиции: 1,0 объем. %

Верхний предел экспозиции: 12,0 объем. %

Температура воспламенения: 278 °C

**Температура самовозгорания**

газа: не определено

Температура разложения: не определено

**Окисляющие свойства**

не определено

Давление пара: 11 hPa

(при 20 °C)

Плотность (при 20 °C): 0,875 g/cm<sup>3</sup> DIN 53217

Растворимость в воде: не смешивается или же мало смешивается

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, динамическая: 0,5 mPa·s ISO 2555

(при 20 °C)

Вязкость, кинематическая: не определено

Плотность пара: не определено

Содержание растворителя: 100,0%

**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**

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

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

Окислительные средства, сильный. кислота.

**10.6. Опасные продукты разложения**

При горении могут образовываться опасные газы, как, например, угарный или углекислый газ.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Наносит вред при контакте с кожей.

Наносит вред при вдыхании.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-023

страница 7 из 12

#### ATE<sub>mix</sub> рассчитанный

ATE (кожный) 1222,2 mg/kg; ATE (ингаляционное испарение) 12,22 mg/l; ATE (ингаляционный аэрозоль) 1,667 mg/l

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
1330-20-7	ксилол				
	оральный	LD50 3523 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 12126 mg/kg	Кролик		
	ингаляционное испарение	ATE 11 mg/l			
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	этилбензол				
	оральный	LD50 3500 mg/kg	Крыса	GESTIS	
	кожный	LD50 15354 mg/kg	Кролик	GESTIS	
	ингаляционное (4 h) испарение	LC50 17,2-55 mg/l	Крыса		
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			
107-98-2	1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликольметилэфир				
	оральный	LD50 4016 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Кролик		

#### Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

#### Сенсибилизирующее 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 вызывать раздражение верхних дыхательных путей. (ксилол; этилбензол)

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

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (ксилол; этилбензол)

#### Опасно при вдыхании

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

Данные отсутствуют.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-023

страница 8 из 12

CAS-Номер	название	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
1330-20-7	ксилол						
	Острая токсичность для рыб	LC50	2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	1,3 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata		
	Острая Crustacea токсичность	EC50	1 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		
100-41-4	этилбензол						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	12,1	96 h	Pimephales promelas		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	4,6 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Острая Crustacea токсичность	EC50	2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Острая бактериальная токсичность		(12 mg/l)		Pseudomonas putida		
107-98-2	1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликольметилэфир						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	6812	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; монопропиленгликольметилэфир				
		OECD 301E	96%	28	

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

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

CAS-Номер	название	Log Pow
100-41-4	этилбензол	3,15
107-98-2	1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликольметилэфир	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)

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-023

страница 9 из 12

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

#### 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

Пустые емкости могут содержать остатки и представлять опасность. Обращаться с загрязненными упаковками как с 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>	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	I
Лист опасности:	3
	
Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	274
Ограниченное количество (LQ):	0
Освобожденные количества:	E3
Категория транспортировки:	1
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>	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	I
Лист опасности:	3
	
Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	274
Ограниченное количество (LQ):	0
Освобожденные количества:	E3

##### Морская доставка (IMDG)

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1993
-------------------------	---------

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-023

страница 10 из 12

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

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

**14.4. Упаковочная группа:** I

Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: 274  
Ограниченное количество (LQ): 0  
Освобожденные количества: E3  
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.

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

**14.4. Упаковочная группа:** I

Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: A3  
Ограниченное количество (LQ): Forbidden  
(Пассажирский самолет):  
Passenger LQ: Forbidden  
Освобожденные количества: E3  
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 351  
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 1 L  
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 361  
Максимальное количество (Грузовой самолет): 30 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

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-023

страница 11 из 12

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 - опасен для воды

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Редакционные примечания

Версия 1,00 - 04.05.2012 - Первое составление

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

Версия 1,02 - 12.08.2019 - Общая переработка

Версия 1,03 - 21.01.2021 - Общая переработка

#### 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

DIN: Стандарт Немецкого института по стандартизации

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

ISO: Стандарт Международной организации по стандартизации

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 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

ООН: Организация объединенных наций

VOC: Volatile Organic Compounds - летучие органические соединения

vPvB: very persistent and very bioaccumulative - очень устойчивый и способный к биологическому накоплению

WGK: Wassergefahrdungsklasse - Класс опасности загрязнения воды

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-023

страница 12 из 12

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  
 AwSV: Регламент об оборудовании для обращения с водоопасными веществами

#### Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 3; H226	На основе данных испытаний
Acute Tox. 4; H312	Процесс расчета
Acute Tox. 4; H332	Процесс расчета
Asp. Tox. 1; H304	Процесс расчета
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
STOT SE 3; H335	Процесс расчета
STOT RE 2; H373	Процесс расчета

#### 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.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H312+H332	Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.
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.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

#### 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, Ottostraße 1, 63741, 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.)*