

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-Kleber 90

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-004

страница 1 из 11

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

##### 1.1. Идентификатор продукта

Rhepanol-Kleber 90

UFI: W7ED-9E4F-400X-Y6JW

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

###### Использование вещества/смеси

Клеящие вещества

###### 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. 2

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

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

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2

Указание на опасность:

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

##### 2.2. Элементы маркировки

###### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

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

Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклоалканы

Углеводороды, C6, изоалканы, &lt;5% n-гексан

Углеводороды, C6-C7, изоалканы, циклены, &lt;5% n-гексан

**Сигнальное слово:** Опасность

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-Kleber 90

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-004

страница 2 из 11

#### Пиктограмма:



#### Указание на опасность

- H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Предупреждения

- P210 Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить.
- P240 Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудование.
- P241 Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение.
- P261 Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.
- P280 Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.
- P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.

#### 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

#### Опасные компоненты

Номер CAS	название	часть		
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
	Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклоалканы			20 - < 25 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Углеводороды, C6, изоалканы, <5% n-гексан			20 - < 25 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Углеводороды, C6-C7, изоалканы, циклены, <5% n-гексан			2,5 - 5 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
1314-13-2	цинка оксид			1-<5 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-Kleber 90

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-004

страница 3 из 11

#### 4.1. Описание мер первой помощи

##### **Общие рекомендации**

Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой!

##### **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. Затем вымыть с: Полиэтиленгликоль 400. 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.

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

После контакта с кожей: Покраснение и раздражение.  
Может вызывать сонливость и головокружение.

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

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 распаде могут возникать вредные для здоровья газы и пары.

#### 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,

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-Kleber 90

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-004

страница 4 из 11

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 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
1314-13-2	Цинк оксид		0,5	(среднесменная)
			1,5	(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**

При нормальных условиях использования необязательно.

##### **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: NBR (Нитриловый каучук).

Толщина материала перчаток: 0,7 mm

время проникновения (максимальное время носки): 8h

##### **Защита кожи**

Защитная одежда: руки и ноги должны быть закрыты полностью.

##### **Защита дыхательных путей**

При кратковременной или незначительной нагрузке использовать фильтрующий дыхательный аппарат;

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-Kleber 90

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-004

страница 5 из 11

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: белый  
Запах: по: Бензин

#### Стандарт на метод испытания

pH: не определено

#### Изменения состояния

Точка плавления: не определено

Начальная точка кипения и интервал кипения: 75 °C

Точка вспышки: -20 °C

#### Горючесть

газа: не определено

Нижний предел экспозиции: 1,2 объем. %

Верхний предел экспозиции: 8,3 объем. %

Температура воспламенения: > 200 °C

#### Температура самовозгорания

газа: не определено

Температура разложения: не определено

#### Окисляющие свойства

не определено

Давление пара: 0,15 hPa  
(при 20 °C)

Плотность (при 20 °C): 1,04 g/cm<sup>3</sup>

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

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, динамическая: 15500 mPa·s ISO 2555  
(при 20 °C)

Плотность пара: не определено

Содержание растворителя: не определено

### 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.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-Kleber 90

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-004

страница 6 из 11

#### 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

Опасные продукты распада не известны.

### 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	Метод
	Углеводороды, C6, изоалканы, <5% n-гексан				
	оральный	LD50 5840 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 2920 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 25,2 mg/l	Крыса		
1314-13-2	цинка оксид				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Может вызывать сонливость или головокружение. (Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклоалканы; Углеводороды, C6, изоалканы, <5% n-гексан)

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

#### 12.1. Токсичность

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-Kleber 90

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-004

страница 7 из 11

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
	Углеводороды, С6, изоалканы, <5% n-гексан					
	Острая токсичность для рыб	LC50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель) Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Crustacea токсичность	NOEC	0,17 mg/l	21 d	Daphnia magna	
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.

#### 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

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 1133

##### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Клеи

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-Kleber 90

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-004

страница 8 из 11

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

**14.4. Упаковочная группа:** III

Лист опасности: 3



Классификационный код: F1  
Особо оговоренные условия: 640H  
Ограниченное количество (LQ): 5 L  
Освобожденные количества: E1  
Категория транспортировки: 3  
Риск №: 33  
Код ограничения проезда через туннели: D/E

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

**14.1. Номер ООН:** UN 1133

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Клеи

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

**14.4. Упаковочная группа:** III

Лист опасности: 3



Классификационный код: F1  
Особо оговоренные условия: 640H  
Ограниченное количество (LQ): 5 L  
Освобожденные количества: E1

#### Морская доставка (IMDG)

**14.1. Номер ООН:** UN 1133

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Adhesives

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

**14.4. Упаковочная группа:** III

Лист опасности: 3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: Ja  
Особо оговоренные условия: 223, 955  
Ограниченное количество (LQ): 5 L  
Освобожденные количества: E1  
EmS: F-E, S-D

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

**14.1. Номер ООН:** UN 1133



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-Kleber 90

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-004

страница 9 из 11

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное

Adhesives

#### наименование:

#### 14.3. Категория опасности при

3

#### транспортировке:

#### 14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

3



Особо оговоренные условия:

A3

Ограниченное количество (LQ)

10 L

(Пассажирский самолет):

Passenger LQ:

Y344

Освобожденные количества:

E1

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский

355

самолет):

Максимальное количество (Пассажирский самолет):

60 L

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет):

366

Максимальное количество (Грузовой самолет):

220 L

#### 14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

Да

СРЕДЫ:



#### 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 - опасен для воды

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-Kleber 90

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-004

страница 10 из 11

#### Редакционные примечания

- Версия 1,00 - Первое составление - 24.01.2013
- Версия 1,01 - Классификация/маркировка по предписанию (ЕС) № 1272/2008 (GHS/CLP) и общая переработка - 24.06.2015
- Версия 1,02 - Изменение и переработка всего указания паспорта безопасности в связи с новой информацией / рецептурой - 02.09.2015
- Версия 1,03 - Общая переработка - 12.01.2021

#### 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
- 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 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
- 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: 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
- AvSV: Регламент об оборудовании для обращения с водоопасными веществами

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Rhepanol-Kleber 90

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-004

страница 11 из 11

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

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 2; H225	На основе данных испытаний
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
STOT SE 3; H336	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

#### Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### 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.)*