

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-043

страница 1 из 12

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

1.1. Идентификатор продукта

Rhepanol - Dachfarbe

UFI: YTFF-N4MR-G00M-4CX9

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

Использование вещества/смеси

Краска / покрытие

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

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия: STOT RE 1

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.

Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Углеводороды, C6-7, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <5% n-гексан

Углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклены, ароматические соединения (2-25 %)

Сигнальное слово: Опасность

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhepanol - Dachfarbe

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-043

страница 2 из 12

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.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P233	Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
P260	Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P314	При плохом самочувствии обратиться к врачу.
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
P403+P235	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.
P501	Содержимое/емкость не утилизировать вместе с бытовыми отходами, а направлять на утилизацию в соответствии с региональными/национальными предписаниями.

2.3. Другие опасности

При применении возможно образование взрывчатых/легковоспламеняющихся смесей пара/воздуха. Составные части этой смеси не отвечают критериям для классификации как РВТ (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 (ЕС) № 1907/2006

Rhepanol - Dachfarbe

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-043

страница 3 из 12

Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
	Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклены			50 - < 55 %
	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, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклены, ароматические соединения (2-25 %)			30-50 %
	927-344-2		01-2119463586-28	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411			
1314-13-2	цинка оксид			1-3 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
-	copper flakes (coated with aliphatic acid)			< 1,5 %
	-	029-019-01-X		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H302 H319 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Фактор SCL и/или M

Номер CAS	Номер EC	название	часть
		Фактор SCL и/или M	
-	-	copper flakes (coated with aliphatic acid)	< 1,5 %
	M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		

Дополнительная информация

Действует следующее замечание: классификация "Углеводороды, C8-C10, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, ароматические соединения (2-25 %)" в качестве канцерогенного или эмбриомутагенного вещества не является обязательной, когда можно доказать, что вещество содержит менее 0,1 вес.-% бензола (EINECS № 200-753-7). Если вещество не классифицировано как канцерогенное, то необходимо применять, по меньшей мере, указания по безопасности (102)-260-262-301 + 310-331 (таблица 3.1) или предложения S (2)-23-24-62 (таблица 3.2). Это замечание действует только для определенных комплексных дериватов нефти в части 3 этого предписания.

Действует следующее замечание: классификация "Углеводороды, C6-7, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <5% n-гексан" в качестве канцерогенного или эмбриомутагенного вещества не является обязательной, когда можно доказать, что вещество содержит менее 0,1 вес.-% бензола (EINECS № 200-753-7). Если вещество не классифицировано как канцерогенное, то необходимо применять, по меньшей мере, указания по безопасности (102)-260-262-301 + 310-331 (таблица 3.1) или предложения S (2)-23-24-62 (таблица 3.2). Это замечание действует только для определенных комплексных дериватов нефти в части 3 этого предписания.

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.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-043

страница 4 из 12

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. НЕ вызывать рвоты. Опасность при вдыхании.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

После вдыхания: Может вызывать сонливость и головокружение.
После контакта с кожей: При попадании на кожу вызывает раздражение.
После проглатывания: Когда вещество попадает в легкие, могут возникнуть следующие симптомы: позывы к кашлю, тяжелое дыхание, свистящее дыхание, удушье, обструкция дыхательных путей, одышка и/или лихорадка. Причинение вреда органам дыхания может возникнуть и через несколько часов после экспозиции.

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 (CO₂). 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 и распространяются по земле. 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.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhepanol - Dachfarbe

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-043

страница 5 из 12

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать механически. 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.

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
13463-67-7	Титан диоксид		10	(среднесменная)
1314-13-2	Цинк оксид		0,5	(среднесменная)
			1,5	(максимальная)

8.2. Регулирование 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.

Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук).

Толщина материала перчаток: >= 0,11 mm

время проникновения (максимальное время носки): 30 min

Защита кожи

Защитная одежда: руки и ноги должны быть закрыты полностью.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата ревизии: 21.01.2021

Rhepanol - Dachfarbe

Код продукта: FDT-043

страница 6 из 12

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:	вязкий	
Цвет:	в соответствии с названием продукта	
Запах:	Бензиноподобный	
		Стандарт на метод испытания
pH:	не определено	
Изменения состояния		
Точка плавления:	не определено	
Начальная точка кипения и интервал кипения:	80 °C	
Точка вспышки:	-11 °C	
Горючесть		
газа:	не определено	
Взрывоопасные свойства		
Продукт является невзрывоопасным, но возможно образование взрывоопасных паро-воздушных смесей.		
Нижний предел экспозиции:	0,6 объем. %	
Верхний предел экспозиции:	6,5 объем. %	
Температура воспламенения:	270 °C	
Температура самовозгорания		
газа:	не определено	
Температура разложения:	не определено	
Окисляющие свойства		
не определено		
Давление пара: (при 20 °C)	21 hPa	
Плотность (при 20 °C):	0,9 g/cm ³	
Растворимость в воде:	нерастворимый	
Коэффициент распределения:	не определено	
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	2500-6000 mPa·s	ISO 2555
Вязкость, кинематическая:	не определено	
Плотность пара:	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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhepanol - Dachfarbe

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-043

страница 7 из 12

Продукт при нормальных условиях окружающей среды стабилен.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислительные средства, сильный.

10.6. Опасные продукты разложения

При термическом распаде могут возникать вредные для здоровья газы и пары.

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, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклены, ароматические соединения (2–25 %)				
	оральный	LD50 mg/kg	15000	Крыса	OECD 401
	кожный	LD50 mg/kg	3400	Кролик	OECD 402
1314-13-2	цинка оксид				
	оральный	LD50 mg/kg	> 5000	Крыса	IUCLID
-	copper flakes (coated with aliphatic acid)				
	оральный	ATE mg/kg	500		
	ингаляционный испарение	ATE	3 mg/l		
	ингаляционный аэрозоль	ATE	0,5 mg/l		

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, циклены; Углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклены, ароматические соединения (2–25 %))

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (Углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклены, ароматические соединения (2–25 %))

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата ревизии: 21.01.2021

Rhepanol - Dachfarbe

Код продукта: FDT-043

страница 8 из 12

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют.

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
	Углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклены, ароматические соединения (2–25 %)			
	Легко разлагается биологическим путем (по критериям OECD - Организации по экономическому сотрудничеству и развитию).	74,4 %	28	
	Легко разлагается биологическим путем (по критериям OECD - Организации по экономическому сотрудничеству и развитию).			

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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhepanol - Dachfarbe

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-043

страница 9 из 12



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



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:	Ja
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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhepanol - Dachfarbe

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-043

страница 10 из 12

14.4. Упаковочная группа:

II

Лист опасности:

3



Особо оговоренные условия:

A3 A72 A192

Ограниченное количество (LQ)

1 L

(Пассажирский самолет):

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

14.6. 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): 3 - очень опасен для воды

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Версия 1,00 - Первое составление - 25.01.2013

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

Версия 1,02 - Изменения в разделах 2 и 3 - 31.08.2018

Версия 1,03 - Изменение и переработка всего указания паспорта безопасности в связи с новой информацией / рецептурой. Заменяет ПБХП с обозначением RCSO-FDT-027 - 26.10.2018

Версия 1,04 - Общая переработка - 21.01.2020

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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhepanol - Dachfarbe

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-043

страница 11 из 12

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, biakkummulierbar, 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
 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. 2; H225	Процесс расчета
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
STOT SE 3; H336	Процесс расчета
STOT RE 1; H372	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhepanol - Dachfarbe

Дата ревизии: 21.01.2021

Код продукта: FDT-043

страница 12 из 12

	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.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H331	Токсично при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
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:

assesio 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@assesio.eu,

www.assesio.eu

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