

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-023R

страница 1 из 12

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

1.1. Идентификатор продукта

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

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 & 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:	http://www.fdt.de		
Ответственный Департамент:	Arbeitssicherheit und Umweltschutz		

1.4. Аварийный номер телефона:

Центр управления яд (Mainz, Германия)
+49 (0)6131-19240 (24h - de, en)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Категории опасности:
Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 3
Острая токсичность: Acute Tox. 4
Острая токсичность: Acute Tox. 4
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
Опасность при аспирации: Asp. Tox. 1
Указание на опасность:
Воспламеняющаяся жидкость и пары
Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызвать раздражение дыхательных путей.
Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.

2.2. Элементы маркировки

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-023R

страница 2 из 12

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

ксилол
этилбензол

Сигнальное слово:

Опасность

Пиктограмма:



Указание на опасность

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пары
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H312+H332	Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H373	Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.

Предупреждения

P210	Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить.
P243	Принимать меры предосторожности против статистического разряда.
P260	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
P262	Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту.
P331	НЕЛЬЗЯ вызывать рвоту.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу водой/под душем.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
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+P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
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 PBT (стойкие, подверженные биоаккумуляции, токсичные) или vPvB (очень устойчивые и способные к биологическому накоплению).

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-023R

страница 3 из 12

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	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 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304			
100-41-4	этилбензол			10-<24 %
	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; монопропиленгликольметилэфир			2,5-<10 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

Текст H- и EUN-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 свежий воздух в достаточном количестве. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.
Если дыхание нерегулярное или наступила остановка дыхания, проводить искусственное дыхание.

При попадании на кожу

При контакте с кожей немедленно смыть с помощью большого количества воды и мыла. Сменить загрязненную одежду. При раздражении кожи обратиться к врачу.

При контакте с глазами

ПРИ КОНТАКТЕ С ГЛАЗАМИ: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. По возможности снять имеющиеся контактные линзы. Промыть водой. При длительном раздражении глаз: обратиться за консультацией к врачу/обратиться за медицинской помощью.

При попадании в желудок

Прополоскать рот, жидкость вновь сплюнуть. НЕ вызывать рвоту. Дать выпить большое количество воды небольшими глотками (эффект разбавления). Немедленно обратиться к врачу. Опасность аспирации.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия

Вредно для здоровья при проглатывании или вдыхании.
Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
Вызывает раздражение кожи. Вызывает сильное раздражение глаз. Может раздражать дыхательные пути.

Может причинить вред органам при длительной или повторной экспозиции.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Симптоматическое лечение.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-023R

страница 4 из 12

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO₂). Сухой порошок для тушения. Водная распыляющая струя. Сильный пожар тушить с помощью распыленной струей воды или спиртоустойчивой пеной.

Неподходящие огнегасящие средства

Мощная водяная струя.

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

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь. Пары тяжелее воздуха, распространяются по полу и образуют в воздухе 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

Меры по огнетушению применять в зависимости от окружающей обстановки. Носить изолирующий противогаз и костюм химической защиты.

Дополнительная рекомендация

Не давать попадать в канализацию или водные источники. 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

Позаботиться о достаточной вентиляции. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать персональные средства защиты.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не давать попадать в канализацию или водные источники. При выходе газов или при проникновении в водные источники, грунт или канализацию проинформировать компетентное ведомство.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать с помощью материала, связывающего жидкости (песок, кизельгур, связующие кислоты вещества, универсальные связующие вещества). С собранным материалом обращаться в соответствии с разделом Утилизация.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасное обращение: смотри раздел 7
Меры предосторожности для людей: смотри раздел 8.
Утилизация: смотри раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Позаботиться о достаточной приточной вентиляции и точечной вытяжной вентиляции в критических точках. Емкости открывать осторожно и осторожно с ними обращаться. Избегать образования аэрозолей.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против образования электростатических зарядов.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-023R

страница 5 из 12

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить только в оригинальной ёмкости. Держать емкости не закрытыми и хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

7.3. Особые конечные области применения

Чистящее средство

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м ³	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 в конце работы мыть руки. При выполнении работы не принимать пищу и напитки. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. При контакте с кожей смыть продукт водой и мылом или подходящим чистящим средством.

Защита глаз/лица

Плотно закрытые очки с боковой защитой.

Защита рук

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази. Носить подходящие перчатки. При обращении с химическими рабочими веществами разрешается носить только защитные перчатки для химикатов с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Защитные перчатки для химикатов следует выбирать в исполнении в зависимости от концентрации и количества опасных веществ с учетом специфики рабочего места. 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 А (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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-023R

страница 6 из 12

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

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:
(при 20 °C) 11 hPa

Плотность (при 20 °C): 0,875 g/cm³ DIN 53217

Растворимость в воде: не смешивается или же мало смешивается

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, динамическая:
(при 20 °C) 0,5 mPa·s ISO 2555

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.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-023R

страница 7 из 12

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

Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (кожный) 1222,2 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) 10,44 mg/l; ATE (ингаляционный аэрозоль) 1,316 mg/l

CAS-Номер	название				Источники
	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	
1330-20-7	ксилол				
	оральный	LD50	>2000 mg/kg	Крыса	
	кожный	LD50	12126 mg/kg	Кролик	
	ингаляционный 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
	ингаляционный (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

Вызывает раздражение кожи.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)

Может вызвать раздражение дыхательных путей. (ксилол), (этилбензол)

Воздействия при повторной или длительной экспозиции

Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии. (ксилол), (этилбензол)

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Данные отсутствуют.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-023R

страница 8 из 12

CAS-Номер	название	Метод	Доза	[h] [d]	Виды	Источник
1330-20-7	ксилол					
	Острая токсичность для рыб	LC50	7,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	4,7 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	3,82 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-41-4	этилбензол					
	Острая токсичность для рыб	LC50	12,1 mg/l	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	6812 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	21100-25900	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)

13.1. Методы утилизации отходов

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-023R

страница 9 из 12

Рекомендация

Утилизация в соответствии с ведомственными предписаниями.
При утилизации отходов проконсультироваться с экспертами в области утилизации отходов.
Распределение кодовых номеров/маркировки отходов выполнять в соответствии с ЕАКВ для индустрии и промышленных процессов.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненную и полностью опорожненную упаковку можно сдавать на утилизацию. С загрязненной упаковкой обращаться как с самим веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	UN 1993
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ксилол, 1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликольметилэфир)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	3
	
Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	274 601 640E
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
Категория транспортировки:	3
Риск №:	30
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:	UN 1993
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ксилол, 1-метокси-2-пропанол; монопропиленгликольметилэфир)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	3
	
Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	274 601 640E
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN 1993
-------------------------	---------

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-023R

страница 10 из 12

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)

14.3. Категория опасности при транспортировке: 3

14.4. Упаковочная группа: III

Лист опасности: 3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: Nein

Особо оговоренные условия: 223, 274, 955

Ограниченное количество (LQ): 5 L

Освобожденные количества: E1

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. (xylene, 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)

14.3. Категория опасности при транспортировке: 3

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 самолет): 355

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 СРЕДЫ: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Специальные меры предосторожности не определены.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

не применимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Дополнительная рекомендация

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-023R

страница 11 из 12

Технический регламент (ЕС) № 1005/2009 о веществах, которые ведут к разрушению озонового слоя: не применимо

Технический регламент (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах: не применимо

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

Предписание (ЕС) № 689/2008 Европейского парламента и Совета по экспорту и импорту опасных химикатов: В данной смеси не содержатся химикаты, подпадающие под процедуру уведомления об экспорте (приложение I).

Смесь содержит следующие особо опасные вещества (SVHC), которые содержатся в списке кандидатов в соответствии с REACH, статья 59 (технический регламент ЕС "Порядок государственной регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ"): нет
Смесь содержит следующие особо опасные вещества (SVHC), которым требуется разрешение в соответствии с REACH, приложение XIV (технический регламент ЕС "Порядок государственной регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ"): нет

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Version 1,00 - Первое составление - 04.05.2012

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

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 Durchfuehrung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes - Предписание по выполнению федерального закона по охране окружающей среды от вредных воздействий

CAS: Chemical Abstracts Service - Химическая реферативная служба

EC: Effektive Konzentration - эффективная концентрация

EG: Europaische Gemeinschaft - Европейское Сообщество

EN: Europaische Norm - европейский стандарт

IATA: International Air Transport Association - Международная ассоциация воздушного транспорта

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

IUCRID: 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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-023R

страница 12 из 12

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

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe - Административное предписание о водоопасных веществах

WGK: Wassergefährdungsklasse - Класс опасности загрязнения воды

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances - Европейский перечень зарегистрированных химических веществ

DNEL: Derived No Effect Level - производный безопасный уровень

PNEC: Predicted No Effect Concentration - прогнозируемая безопасная концентрация

TLV: Threshold Limiting Value - величина порогового предела

STOT: Specific Target Organ Toxicity - токсичность вещества для конкретного органа

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

H225	Легковоспла- меняющаяся жидкость и пары
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пары
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H312	Вреден при попадании на кожу.
H312+H332	Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H373	Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.

Дополнительная информация

В паспорте безопасности описаны необходимые меры обеспечения безопасности в отношении указанного продукта. Приводимое описание не является гарантией определенных свойств и составлено на основании имеющихся на текущий момент данных. Паспорт безопасности составлен на основании данных, полученных от поставщика:

REACheck Solutions GmbH, Mühlstraße 94a, 63741 Aschaffenburg,
Тел.: 06021 - 1 50 86-0, Факс: 06021 - 1 50 86-77, Электронная почта: eu-sds@reacheck.eu,
www.reacheck.eu

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