

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhepanol-Kleber 9

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-002R

страница 1 из 9

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

1.1. Идентификатор продукта

Rhepanol-Kleber 9

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 & 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

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

2.2. Элементы маркировки

Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN208 Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, Смесь из: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EG № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EG № 220-239-6] (3:1). Может вызывать аллергические реакции.

EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

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-Kleber 9

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-002R

страница 2 из 9

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
55965-84-9	Смесь из: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EG № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EG № 220-239-6] (3:1)			< 0,1 %
		613-167-00-5		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H311 H331 H314 H317 H400 H410			

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 боку.

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 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.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия

Возможное раздражение при контакте с глазами и возможное раздражение / аллергические реакции при контакте с кожей.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO₂). Песок. Сухой порошок для тушения. Водная распыляющая струя.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

Rhepanol-Kleber 9

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-002R

страница 3 из 9

Неподходящие огнегасящие средства

Мощная водяная струя.

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

При термическом разложении возможно образование вредных для здоровья газов и паров.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

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.

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. 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

Провести механический сбор. С собранным материалом обращаться в соответствии с разделом Утилизация.

6.4. Ссылка на другие разделы

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

Особые меры предосторожности не обязательны.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры предосторожности не обязательны.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

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

Дополнительная информация по условиям хранения

Защищать от мороза.

7.3. Особые конечные области применения

Клеящие вещества

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

8.1. Параметры контроля

Дополнительные указания к граничным значениям

В настоящее время не имеется других предельных значений экспозиции.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhepanol-Kleber 9

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-002R

страница 4 из 9

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

Особых требований нет

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.

Защита кожи

Особых требований нет

Защита дыхательных путей

Особых требований нет

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: вязкий
Цвет: белый
Запах: характеристический

Стандарт на метод испытания

pH (при 20 °C): 7,8 ISO 976

Изменения состояния

Точка плавления: не определено
Начальная точка кипения и интервал кипения: 100 °C
Точка вспышки: не применимо

Горючесть

газа: не определено

Взрывоопасные свойства

не известны

Нижний предел экспозиции: не определено
Верхний предел экспозиции: не определено
Температура воспламенения: не определено

Температура самовозгорания

газа: не определено

Температура разложения: не определено

Давление пара: 23 hPa
(при 20 °C)

Плотность (при 20 °C): 1,32 g/cm³ EN ISO 2811-1

Растворимость в воде: полностью смешиваемый

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

Rhepanol-Kleber 9

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-002R

страница 5 из 9

Коэффициент распределения:	не определено
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	12000 mPa·s ISO 2555
Вязкость, кинематическая:	не определено
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.

10.4. Условия, которых следует избегать

Информации не имеется.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Информации не имеется.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения 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				
	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он				
	оральный	ATE	500 mg/kg		
55965-84-9	Смесь из: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EG № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EG № 220-239-6] (3:1)				
	оральный	ATE	100 mg/kg		
	кожный	ATE	300 mg/kg		
	ингаляционный испарение	ATE	3 mg/l		
	ингаляционный аэрозоль	ATE	0,5 mg/l		

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhepanol-Kleber 9

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-002R

страница 6 из 9

Воздействия при повторной или длительной экспозиции

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

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

Данные отсутствуют.

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

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: -

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: -

14.3. Категория опасности при транспортировке: -

14.4. Упаковочная группа: -

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН: -

Rhepanol-Kleber 9

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-002R

страница 7 из 9

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: -

14.3. Категория опасности при транспортировке: -

14.4. Упаковочная группа: -

Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)
No dangerous good in sense of this transport regulation.

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН: -

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: -

14.3. Категория опасности при транспортировке: -

14.4. Упаковочная группа: -

Другая дополнительная информация (Морской транспорт)
No dangerous good in sense of this transport regulation.

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Номер ООН: -

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: -

14.3. Категория опасности при транспортировке: -

14.4. Упаковочная группа: -

Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)
No dangerous good in sense of this transport regulation.

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**

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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhepanol-Kleber 9

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-002R

страница 8 из 9

соответствии с REACH, приложение XIV (технический регламент ЕС "Порядок государственной регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ"): нет

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Version 1,00 - Первое составление - 26.04.2011

Version 1,01 - Классификация/маркировка по предписанию (ЕС) № 1272/2008 (GHS/CLP) и общая переработка - 15.06.2015

Сокращения и акронимы

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route - Европейское соглашение по транспортировке опасных грузов автомобильным транспортом

BImSchV: Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes - Предписание по

выполнению федерального закона по охране окружающей среды от вредных воздействий

CAS: Chemical Abstracts Service - Химическая реферативная служба

EC: Effektive Konzentration - эффективная концентрация

EG: Europäische Gemeinschaft - Европейское Сообщество

EN: Europäische Norm - европейский стандарт

IATA: International Air Transport Association - Международная ассоциация воздушного транспорта

Код IBC: международный код по строительству и оснащению судов для транспортировки опасных химикатов в виде грузов навалом

ICAO: International Civil Aviation Organization - Международная организация гражданской авиации

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods - Международный морской кодекс по опасным грузам

CLP: Classification, Labeling, Packaging - классификация, маркировка, упаковка

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

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

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefahrdender Stoffe - Административное предписание о водоопасных веществах

WGK: Wassergefahrdungsklasse - Класс опасности загрязнения воды

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

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

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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Rhepanol-Kleber 9

Дата печати: 14.08.2015

Код продукта: RCSO-FDT-002R

страница 9 из 9

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)

H301	Токсичен при проглатывании.
H302	Вреден при проглатывании.
H311	Токсичен при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H331	Токсично при вдыхании.
H400	Весьма токсично для водной флоры и фауны.
H410	Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
EУH208	Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, Смесь из: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EG № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EG № 220-239-6] (3:1). Может вызывать аллергические реакции.
EУH210	Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

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.)