

Страница 1 из 31
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
Вступает в силу с: 07.03.2024
Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Установленное целевое назначение вещества или смеси:

Чистящее средство для стекол

Не рекомендуемые способы применения:

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

Адрес электронной почты компетентного лица: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Пожалуйста, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ для направления запросов на получение сертификатов безопасности.

1.4 Номер телефона экстренной связи

Информационные службы по чрезвычайным ситуациям / Государственная консультационная служба:

RUS

Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Научно-Практический Токсикологический Центр», 129090, Москва, Сухареvская пл., дом 3, строение 7, 6-й этаж. Телефон: +7(495) 628-16-87, ежедневная круглосуточная консультативная служба (по-русски)

Номер в фирме для экстренного случая:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Сведения о классификации опасности в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)

Класс опасности	Категория опасности	Обозначение опасности
Skin Irrit.	2	H315-При попадании на кожу вызывает раздражение.
Eye Dam.	1	H318-При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Skin Sens.	1	H317-При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

2.2 Характеризующие элементы

Маркировка в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
 Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
 Вступает в силу с: 07.03.2024
 Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry



Опасно

H315-При попадании на кожу вызывает раздражение. H318-При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. H317-При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

P101-При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку / маркировку продукта. P102-Хранить в недоступном для детей месте.
 P261-Избегать вдыхание пара или аэрозолей. P264-После работы тщательно вымыть руки. P280-Пользоваться защитными перчатками / средствами защиты глаз / лица.
 P302+P352-ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. 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. P310-Немедленно обратиться за медицинской помощью. P333+P313-При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
 P501-Упаковку / содержимое передавать на утилизацию в сертифицированную утилизирующую организацию.

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он
 Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она (3:1)
 Докусат натрия
 D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид
 альфа-Сульфо-омега-алкилC12-14-поли(окси-1,2-этандиил) натриевая соль
 Сульфоновая кислота, C14-17-втор-алкан, натриевые соли
 2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он

2.3 Другие опасности

Смесь не содержит vPvB-веществ (vPvB = очень стойкие, очень биоаккумулирующиеся вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Смесь не содержит PBT-веществ (PBT = стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Смесь не содержит веществ с эндокринно-разрушающими свойствами (< 0,1 %).

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

неприменимо

3.2 Смеси

альфа-Сульфо-омега-алкилC12-14-поли(окси-1,2-этандиил) натриевая соль	
Регистрационный номер (REACH)	01-2119488639-16-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	500-234-8
CAS	68891-38-3
% содержание	10-<25
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Конкретные пределы концентрации и ATE (= Оценка острой токсичности (OOT))	Eye Dam. 1, H318: >=10 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 %

Страница 3 из 31
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
 Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
 Вступает в силу с: 07.03.2024
 Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	
Регистрационный номер (REACH)	01-2119488530-36-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	500-220-1
CAS	68515-73-1
% содержание	3-<10
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты	Eye Dam. 1, H318

Сульфоновая кислота, C14-17-втор-алкан, натриевые соли	
Регистрационный номер (REACH)	01-2119489924-20-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	307-055-2
CAS	97489-15-1
% содержание	1-<10
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Конкретные пределы концентрации и ATE (= Оценка острой токсичности (OOT))	Skin Irrit. 2, H315: >=10,001 % Eye Dam. 1, H318: >=15,001 % Eye Irrit. 2, H319: >=10,001 % ATE (орально): 500 mg/kg

Докусат натрия	
Регистрационный номер (REACH)	01-2119491296-29-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	209-406-4
CAS	577-11-7
% содержание	1-<3
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	
Регистрационный номер (REACH)	01-2120761540-60-XXXX
Index	613-088-00-6
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	220-120-9
CAS	2634-33-5
% содержание	0,005-<0,05
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Конкретные пределы концентрации и ATE (= Оценка острой токсичности (OOT))	Skin Sens. 1, H317: >=0,05 % ATE (орально): 1020 mg/kg ATE (через дыхательные пути, Пыль или туман): 0,4 mg/l/4h ATE (через дыхательные пути, Опасные пары): 0,5 mg/l/4h

2-Меркаптопиридин-N-оксид натриевая соль	
Регистрационный номер (REACH)	---
Index	613-344-00-7
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	223-296-5
CAS	3811-73-2
% содержание	0,0025-<0,025

Страница 4 из 31
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
 Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
 Вступает в силу с: 07.03.2024
 Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты	EUH070 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (нервная система) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 2, H411
Конкретные пределы концентрации и ATE (= Оценка острой токсичности (OOT))	ATE (орально): 500 mg/kg ATE (через кожу): 790 mg/kg ATE (через дыхательные пути, Пыль или туман): 0,5 mg/l ATE (через дыхательные пути, Опасные пары): 3 mg/l/4h

2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он	
Регистрационный номер (REACH)	---
Index	613-326-00-9
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	220-239-6
CAS	2682-20-4
% содержание	0,0015-<0,025
Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты	EUH071 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Конкретные пределы концентрации и ATE (= Оценка острой токсичности (OOT))	Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 % ATE (орально): 120 mg/kg ATE (через кожу): 242 mg/kg ATE (через дыхательные пути, Пыль или туман): 0,11 mg/l/4h ATE (через дыхательные пути, Опасные пары): 0,5 mg/l/4h

Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она (3:1)	
Регистрационный номер (REACH)	---
Index	613-167-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	55965-84-9
% содержание	0,00015-<0,00025
Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты	EUH071 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Страница 5 из 31
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
 Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
 Вступает в силу с: 07.03.2024
 Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Конкретные пределы концентрации и АТЕ (= Оценка острой токсичности (ООТ))

Skin Corr. 1C, H314: $\geq 0,6\%$
 Skin Irrit. 2, H315: $\geq 0,06\%$
 Eye Dam. 1, H318: $\geq 0,6\%$
 Eye Irrit. 2, H319: $\geq 0,06\%$
 Skin Sens. 1A, H317: $\geq 0,0015\%$
 АТЕ (орально): 53 mg/kg
 АТЕ (через кожу): 50 mg/kg
 АТЕ (через дыхательные пути, Аэрозоль): 0,17 mg/l/4h
 АТЕ (через дыхательные пути, Опасные пары): 0,5 mg/l/4h

Для категоризации и маркировки продукта возможен учет загрязняющих веществ, данных испытаний или дополнительной информации.

Текст H-фраз и классификационных сокращений (в соответствии с GHS/CLP) см. в Разделе 16.

Указанные в данном разделе вещества названы в соответствии с их фактической, соответствующей категоризацией!

Это означает, что для веществ, перечисленных в приложении VI, таблица 3.1 регламента (ЕС) № 1272/2008 (Регламент CLP), все содержащиеся там примечания учитываются для упоминаемой здесь категоризации.

Добавление приведенных здесь высоких концентраций может привести к классификации. Это применимо только в том случае, если эта классификация приведена в главе 2. Во всех остальных случаях общая концентрация не превышает классификацию.

4 Меры первой помощи

4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Соблюдать меры индивидуальной защиты при оказании первой помощи!

Никогда ничего не вливать в рот человеку в обморочном состоянии!

Вдыхание паров

Вывести пострадавшего на свежий воздух и в случае необходимости проконсультироваться с врачом.

Попадание на кожу

Загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять, тщательно промыть большим количеством воды с мылом, при раздражении кожи (покраснение и т. д.) обратиться к врачу.

Попадание в глаза

Снять контактные линзы.

Обильно промыть глаза в течение нескольких минут, сразу вызвать врача, подготовить технический паспорт.

Обеспечить защиту неповрежденного глаза.

Повторное обследование у окулиста.

Проглатывание

Тщательно прополоскать рот водой.

Не вызывать рвоту, дать выпить большое количество воды, сразу обратиться к врачу.

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Если применимо, проявившиеся с задержкой симптомы и воздействие изложены в разделе 11 или в разделе 4.1 (пути поступления).

В некоторых случаях возможно появление первых симптомов отравления по прошествии длительного времени/нескольких часов.

покраснение глаза

Слезливость глаз

Раздражение глаз

покраснение кожи

Дерматит (воспаление кожи)

Аллергическая реакция

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

Распыленная струя воды/пена/CO2/сухое огнегасящее средство

Запрещенные средства тушения пожаров

Не известны

5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Страница 6 из 31
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
Вступает в силу с: 07.03.2024
Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

В случае пожара могут образоваться:

Окси углерода
Оксиды серы
Ядовитые газы

5.3 Специальные меры защиты, применяемые пожарными

См. Средства индивидуальной защиты в Разделе 8.
Не вдыхать выделяющиеся при горении и взрыве газы.
Изолирующий противогаз.
В зависимости от размера пожара
При необходимости полная защита.
Зараженную воду для тушения изолировать в соответствии с распоряжениями местных властей.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1 Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

В случае просыпания или непреднамеренного выброса, во избежание заражения используйте средства индивидуальной защиты из раздела 8.

Обеспечить достаточную вентиляцию, удалить источники воспламенения.

В случае твердых или порошкообразных продуктов избегать образование пыли.

При возможности покинуть опасную зону, при необходимости использовать существующие планы действий в чрезвычайных ситуациях.

Избегать попадания в глаза и на кожу.

При необходимости учитывать опасность поскользнуться.

6.1.2 Для персонала аварийно-спасательных служб

Надлежащие средства защиты и характеристики материалов см. в разделе 8.

6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

Локализовать при утечке больших количеств.

Устранить место утечки, если это не представляет опасности.

Избегать попадания в наземные и грунтовые воды, а также в почву.

Не допускать попадания в канализационную систему.

При обусловленном аварией сбросе в канализацию проинформировать ответственные органы.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Удалить с помощью гигроскопичного материала (напр., универсального вяжущего материала, песка, кизельгура, древесных опилок) и утилизировать, как описано в пункте 13.

Остатки смыть водой.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. Средства индивидуальной защиты в Разделе 8, а также Рекомендации по утилизации в Разделе 13.

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

В дополнение к данным, приведенным в этом разделе, важная информация по этой теме также содержится в Разделах 8 и 6.1.

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Общие рекомендации

Обеспечить доступ свежего воздуха в помещении.

Избегать попадания в глаза и на кожу.

В рабочем помещении запрещается есть, пить, курить и хранить продукты питания.

Выполнять указания, данные на этикетке и в руководстве по эксплуатации.

Работы проводить в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

7.1.2 Указания по санитарно-гигиеническим нормам на рабочем месте

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.

Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.

Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в недоступном для посторонних месте.

Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке.

RUS

Страница 7 из 31

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004

Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003

Вступает в силу с: 07.03.2024

Дата печати PDF-документа: 07.03.2024

Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Не хранить продукт в проходах или на лестничной клетке.

Хранить при комнатной температуре.

7.3 Специальные сферы конечного применения

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

Следует соблюдать инструкции по обслуживанию для осуществления надлежащей производственной практики, а также рекомендации по оценке рисков.

Необходимо привлечь информационные системы опасных материалов, например объединение отраслевых страховых союзов химической промышленности

или различных отраслей, в зависимости от применения (строительные материалы, древесина, химикаты, лаборатории, кожа, металл).

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Хим. обозначение		2-Меркаптопиридин-N-оксид натрияевая соль	
ПДКрз-8h:	0,2 mg/m ³ E (AGW)	ПДКрз-15min:	2(II) (AGW)
Процедуры мониторинга:	---		
БПДК:	---	Дополнительная информация:	H, Y (AGW)

альфа-Сульфо-омега-алкилC12-14-поли(окси-1,2-этандинил) натрияевая соль						
Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,24	mg/l	
	Окружающая среда – периодическое выделение		PNEC	0,13	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,024	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,0917	mg/kg dry weight	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	10000	mg/l	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,946	mg/kg dry weight	
	Окружающая среда – спорадическое (прерывистое) выделение		PNEC	0,071	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	0,917	mg/kg	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,092	mg/kg	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	7,5	mg/kg	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	0,079	mg/cm ²	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	15	mg/kg bw/day	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	1650	mg/kg bw/day	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	52	mg/m ³	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	2750	mg/kg bw/day	

Страница 8 из 31
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
 Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
 Вступает в силу с: 07.03.2024
 Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	175	mg/m ³	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	0,132	mg/cm ²	

Сульфоновая кислота, C14-17-втор-алкан, натриевые соли

Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,04	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,004	mg/l	
	Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение		PNEC	0,06	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	9,4	mg/kg dw	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,94	mg/kg dw	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	9,4	mg/kg dw	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	600	mg/l	
	Окружающая среда – орально (корм для животных)		PNEC	53,3	mg/kg feed	
	Окружающая среда – периодическое выделение		DNEL	0	mg/kg	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	3,57	mg/kg bw/d	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	12,4	mg/m ³	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	7,1	mg/kg bw/d	
Потребители	Человек – дермально	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	2,8	mg/cm ²	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	2,8	mg/cm ²	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	2,8	mg/cm ²	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	35	mg/m ³	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	2,8	mg/cm ²	

D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид

Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
--------------------	---	-------------------------	----------------	----------	---------	------------

	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	1,516	mg/kg dw	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,152	mg/kg dw	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,654	mg/kg dw	
	Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение		PNEC	0,27	mg/l	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	560	mg/l	
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,176	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,0176	mg/l	
	Окружающая среда – орально (корм для животных)		DNEL	111,11	mg/kg feed	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное	DNEL	357000	mg/kg bw/day	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное	DNEL	124	mg/m ³	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное	DNEL	35,7	mg/kg bw/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное	DNEL	595000	mg/kg bw/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное	DNEL	420	mg/m ³	

Докусат натрия						
Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,18	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,018	mg/l	
	Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение		PNEC	0,066	mg/l	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	12,2	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	17789	mg/kg dry weight	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	1,7789	mg/kg dry weight	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	1,04	mg/kg dw	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	18,8	mg/kg bw/day	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	13	mg/m ³	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	17,86	mg/kg bw/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	31,3	mg/kg bw/day	

RUS

Страница 10 из 31
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
 Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
 Вступает в силу с: 07.03.2024
 Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	44,1	mg/m ³	
------------------------------	------------------------	-------------------------------------	------	------	-------------------	--

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он						
Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,00403	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,000403	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	0,0499	mg/kg dw	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,00499	mg/kg dw	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	3	mg/kg dw	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	1,03	mg/l	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,966	mg/kg bw/d	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	6,81	mg/m ³	

2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он						
Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	3,39	µg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	3,39	µg/l	
	Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение		PNEC	3,39	µg/l	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	0,23	mg/l	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,0471	mg/kg	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	0,021	mg/m ³	
Потребители	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	0,043	mg/m ³	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,027	mg/kg body weight/day	
Потребители	Человек – орально	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	0,053	mg/kg body weight/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	0,021	mg/m ³	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	0,043	mg/m ³	

Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она (3:1)

RUS

Страница 11 из 31
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
 Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
 Вступает в силу с: 07.03.2024
 Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,00339	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,00339	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	0,027	mg/kg dw	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,027	mg/kg dw	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,01	mg/kg dw	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	0,23	mg/l	
	Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение		PNEC	0,00339	mg/l	
Потребители	Человек – орально	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	0,11	mg/kg bw/d	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	0,02	mg/m3	
Потребители	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	0,04	mg/m3	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,09	mg/kg bw/d	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	0,02	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	0,04	mg/m3	

RUS

ПДК_{крз-8h} = AGW = предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны (ПДК_{крз}) (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).
 E = вдыхаемая частица, A = частица, проникающая в легочные альвеолы. | ПДК_{крз-15min} = Spb.-Uf. = коэффициент превышения предельно допустимой концентрации (от 1 до 8) и категория (I, II) для кратковременных превышений ПДК (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).
 " = " = абсолютный предел превышения ПДК. Категория (I) = вещества, предельно допустимая концентрация которых определяется местным воздействием, или вещества, оказывающие сенсibiliзирующее воздействие на дыхательные пути, (II) = вещества резорбтивного действия. | БПДК = BGW = предельно допустимая концентрация в биологическом материале (БПДК) (норматив TRGS 903, Технические правила для опасных веществ, Германия).
 Материал для исследования: В = цельная кровь, E = эритроциты, P/S = плазма/сыворотка, U = моча, Hb = гемоглобин. Время взятия проб: а) без ограничения, б) конец экспозиции или конец смены, в) при долговременной экспозиции: после нескольких следующих друг за другом смен, г) перед следующей сменой, д) по окончании экспозиции: по истечении ... часов. | п = пары и/или газы; а = аэрозоль; п+а = смесь паров и аэрозоля.

Дополнительная информация: H = кожно-резорбтивный. Y = опасаться повреждения плода при соблюдении AGW (ПДК_{крз}) и BGW (БПДК) нет оснований. Z = Даже при соблюдении AGW (ПДК_{крз}) и BGW (БПДК) не исключено повреждение плода (см. пункт 2.7 норматива TRGS 900). DFG = Немецкое научно-исследовательское сообщество (комиссия MAK). AGS = Комитет по вредным веществам.

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

8.2.1 Надлежащие технические средства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию помещения посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха. Если этого окажется недостаточно для поддержания концентрации ниже уровня предельно допустимого значения на рабочем месте (AGW), необходимо надеть подходящий противогаз или респиратор. Действительно только для случаев, для которых даны предельно допустимые значения экспозиции. Надлежащие методы оценки для проверки эффективности принятых мер защиты включают в себя как метрологические, так и неметрологические методы испытаний. Они описаны, например, в стандарте EN 14042.

Страница 12 из 31

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004

Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003

Вступает в силу с: 07.03.2024

Дата печати PDF-документа: 07.03.2024

Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

EN 14042 "Атмосфера рабочей зоны. Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов".

8.2.2 Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.

Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.

Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

Средства защиты для глаз/лица:

Защитные очки с боковыми щитками (EN 166).

Средства защиты для кожи - средства защиты для рук:

Устойчивые к воздействию химикатов защитные перчатки (EN ISO 374).

Рекомендуется

Защитные перчатки из бутилового каучука (EN ISO 374).

Минимальная толщина слоя в мм:

$\geq 0,3$

Защитные перчатки из нитрила (EN ISO 374).

Минимальная толщина слоя в мм:

$\geq 0,11$

Скорость проникновения вещества через перчатки в минутах:

480

Полученные в ходе испытания данные о скорости проникновения вещества через перчатки в соответствии со стандартом EN 16523-1 на практике не проверены.

Рекомендуется максимальная продолжительность ношения перчаток, соответствующая 50% скорости проникновения вещества через них.

Рекомендуется смазать руки защитным кремом.

Средства защиты для кожи - другие меры по обеспечению

безопасности:

Рабочая защитная одежда (напр., безопасная обувь EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами).

Защита органов дыхания:

Как правило, не требуется.

Термические опасности:

Не применимо

Дополнительная информация по защите рук - тестирование не проводилось.

Выбор для работы со смесями веществ осуществлен в соответствии с имеющейся информацией о входящих в их состав ингредиентах.

Выбор для работы с веществами основывается на данных производителя перчаток.

Окончательный выбор материала для защитных перчаток должен быть осуществлен с учетом его прочности, скорости проникновения вещества через материал и деструкции.

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но и от прочих качественных характеристик, различающихся от производителя к производителю.

При работе со смесями веществ прочность материала, из которого изготовлены перчатки, невозможно определить предварительно.

Поэтому перчатки необходимо перед использованием протестировать.

Точные данные о степени прочности материала для перчаток имеются у их производителя. Указания производителя должны быть строго соблюдены.

8.2.3 Ограничение и контроль воздействия факторов окружающей среды

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

9 Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние:

Жидкое

Цвет:

Красный

Запах:

Характерный

Температура плавления/температура замерзания:

Информация по этому параметру отсутствует.

Страница 13 из 31
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
 Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
 Вступает в силу с: 07.03.2024
 Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	100 °C (вода)
Воспламеняемость:	Информация по этому параметру отсутствует.
Нижний предел взрывоопасности:	Информация по этому параметру отсутствует.
Верхний предел взрывоопасности:	Информация по этому параметру отсутствует.
Температура вспышки:	Информация по этому параметру отсутствует.
Температура самовоспламенения:	Информация по этому параметру отсутствует.
Температура разложения:	Информация по этому параметру отсутствует.
pH:	9,9 (100 %, 20°C, DIN 19268)
Кинематическая вязкость:	Информация по этому параметру отсутствует.
Растворимость:	Смешиваемо
Коэффициент распределения n-октанол / вода (логарифмическое значение):	Не применяется к смесям.
Давление паров:	23 hPa (вода)
Плотность и/или относительная плотность:	1,039 g/cm ³ (20°C, DIN 51757)
Относительная плотность паров:	Информация по этому параметру отсутствует.
Параметры твердых частиц:	Не применяется к жидкостям.

9.2 Дополнительная информация

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Продукт не был подвергнут проверке.

10.2 Химическая стабильность

При правильном складировании и обращении стабилен.

10.3 Возможность опасных реакций

Об опасных реакциях нет данных.

10.4 Условия, которых следует избегать

Не известны

10.5 Несовместимые материалы

Избегать контакта с сильными щелочами.
 Избегать контакта с сильными окислителями.
 Избегать контакта с сильными кислотами.

10.6 Опасные продукты разложения

При использовании по назначению разложения не происходит.

11 Информация о токсичности

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

При необходимости, более подробную информацию об отрицательном воздействии на здоровье см. в разделе 2.1 (Классификация).

Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	ATE	>2000	mg/kg			рассчитанное значение
Острая токсичность, при попадании на кожу:						нет данных
Острая токсичность, при вдыхании:						нет данных
Разъедание/раздражение кожи:						нет данных
Серьезное повреждение/раздражение глаз:						нет данных
Респираторная или кожная сенсibilизация:						нет данных
Мутагенность половых органов:						нет данных
Канцерогенность:						нет данных

Страница 14 из 31
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
 Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
 Вступает в силу с: 07.03.2024
 Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Репродуктивная токсичность:						нет данных
Специфическая токсичность для целевого органа при однократном воздействии (STOT-SE):						нет данных
Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):						нет данных
Опасность при аспирации:						нет данных
Симптомы:						нет данных

альфа-Сульфо-омега-алкилC12-14-поли(окси-1,2-этандинил) натриевая соль						
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	2800-4100	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>2000	mg/kg	Крыса	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Серьезное повреждение/раздражение глаз:		>=10	%	Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Нет (попадание на кожу)
Мутагенность половых органов:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Негативно
Репродуктивная токсичность:	NOAEL	>1000	mg/kg	Крыса	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Негативно, Список литературы
Репродуктивная токсичность:	NOAEL	>300	mg/kg	Крыса	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Негативно, Список литературы
Опасность при аспирации:						Нет
Симптомы:						раздражение слизистой оболочки
Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):	NOAEL	>225	mg/kg	Крыса	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Орган-мишень (органы-мишени): печень, Список литературы

D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид						
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	>2000	mg/kg	Крыса	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>2000	mg/kg	Кролик	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не раздражает

Страница 15 из 31
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
 Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
 Вступает в силу с: 07.03.2024
 Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка	Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION)	Не сенсibilизирующее
Мутагенность половых органов:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:				Млекопитающее	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Негативно
Репродуктивная токсичность (влияние на развитие):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Крыса	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Негативно
Репродуктивная токсичность (влияние на плодовитость):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Крыса	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Негативно
Симптомы:						Слезливость глаз, покраснение глаза, покраснение кожи, При попадании на кожу образуются волдыри, Боль в желудке
Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):	NOAEL	100	mg/kg bw/d	Крыса	Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS))	

Сульфоновая кислота, C14-17-втор-алкан, натриевые соли

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	>500-2000	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Острая токсичность, при проглатывании:	ATE	500	mg/kg			
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>2000	mg/kg			Вывод по аналогии
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Серьезное повреждение/раздражение глаз:		>15	%	Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Серьезное повреждение/раздражение глаз:		>10	%			Eye Irrit. 2
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Нет (попадание на кожу)

Страница 16 из 31
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
 Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
 Вступает в силу с: 07.03.2024
 Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Мутагенность половых органов:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Канцерогенность:				Крыса		Негативно 2 years
Репродуктивная токсичность:		200	mg/kg	Крыса		Нет указаний на подобное действие.

Докусат натрия						
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	>3000	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	2525	mg/kg	Кролик		
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	20	mg/l	Крыса		
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Раздражающий
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Опасность серьезного повреждения глаз.
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Человек	(Patch-Test)	Не сенсibilизирующее
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Негативно
Репродуктивная токсичность:				Крыса		Негативно
Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):	NOAEL	750	mg/kg	Крыса		Негативно
Симптомы:						раздражение слизистой оболочки

1,2-Бензотиазол-3(2H)-он						
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	1020	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при проглатывании:	ATE	1020	mg/kg			
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>2000	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	0,4	mg/l/4h	Крыса		Аэрозоль
Острая токсичность, при вдыхании:	ATE	0,5	mg/l/4h			Опасные пары
Острая токсичность, при вдыхании:	ATE	0,4	mg/l/4h			Пыль или туман
Разъедание/раздражение кожи:						Раздражающий
Серьезное повреждение/раздражение глаз:						Eye Dam. 1

RUS

Страница 17 из 31
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
 Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
 Вступает в силу с: 07.03.2024
 Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Сенсibilизирующее (попадание на кожу)
--	--	--	--	----------------	-------------------------------	---------------------------------------

2-Меркаптопиридин-N-оксид натрияевая соль						
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	ATE	500	mg/kg			
Острая токсичность, при попадании на кожу:	ATE	790	mg/kg			
Острая токсичность, при вдыхании:	ATE	0,5	mg/l			Пыль или туман
Острая токсичность, при выдыхании:	ATE	3	mg/l/4h			Опасные пары
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик		Skin Irrit. 2
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик		Eye Irrit. 2
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка		Skin Sens. 1
Мутагенность половых органов:						Негативно
Канцерогенность:						Негативно
Репродуктивная токсичность:				Крыса		Негативно
Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):	NOAEL	0,5	mg/kg			
Симптомы:						Помутнение роговицы, Судороги, Усталость, раздражение слизистой оболочки, дрожь

2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он						
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	120	mg/kg	Крыса	U.S. EPA Guideline OPPTS 870.1100	самка
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	183	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при проглатывании:	ATE	120	mg/kg			
Острая токсичность, при попадании на кожу:	ATE	242	mg/kg			
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	242	mg/kg	Крыса	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Острая токсичность, при вдыхании:	LD50	0,11	mg/l/4h	Крыса	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Аэрозоль
Острая токсичность, при выдыхании:	ATE	0,5	mg/l/4h			Опасные пары
Острая токсичность, при выдыхании:	ATE	0,11	mg/l/4h			Пыль или туман
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Едкий

Страница 18 из 31
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
 Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
 Вступает в силу с: 07.03.2024
 Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик		Опасность серьезного повреждения глаз.
Серьезное повреждение/раздражение глаз:						Опасность серьезного повреждения глаз.
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Да (попадание на кожу)
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Негативно
Репродуктивная токсичность:	NOAEL	200	ppm	Крыса	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	
Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):	NOAEL	60	mg/kg	Крыса	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Симптомы:						раздражение слизистой оболочки, Слезливость глаз

Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1)						
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	53-64	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при проглатывании:	ATE	53	mg/kg			
Острая токсичность, при попадании на кожу:	ATE	50	mg/kg			
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	87	mg/kg	Крыса	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	0,17-0,33	mg/l/4h	Крыса	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Аэрозоль
Острая токсичность, при вдыхании:	ATE	0,17	mg/l/4h			Аэрозоль
Острая токсичность, при вдыхании:	ATE	0,5	mg/l/4h			Опасные пары
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1C
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик		Eye Dam. 1
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Skin Sens. 1A
Мутагенность половых органов:					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Негативно

Страница 20 из 31
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
 Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
 Вступает в силу с: 07.03.2024
 Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

12.2. Стойкость и разлагаемость:							Содержащийся (-еся) в этой смеси ПАВ соответствует (-ют) условиям биологического расщепления согласно Распоряжению (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Подтверждающие документы имеются в наличии для предъявления в компетентные органы стран ЕС и предоставляются им исключительно по их просьбе или по просьбе изготовителя моющих средств.
12.3. Потенциал биоаккумуляции:							нет данных
12.4. Мобильность в почве:							нет данных
12.5. Результат оценки PBT и vPvB:							нет данных
12.6. Свойства, разрушающие эндокринную систему:							Не применяется к смесям.
12.7. Другие неблагоприятные воздействия:							О других неблагоприятных воздействиях на окружающую среду сведения отсутствуют.
Прочие данные:							Степень уменьшения содержания РОУ (органических комплексобразующих веществ) \geq 80%/28d: Да
Прочие данные:	AOX		0	%			В соответствии с данными о составе не содержит адсорбируемых органических галогеносодержащих соединений (AOX).

альфа-Сульфо-омега-алкилC12-14-поли(окси-1,2-этандиол) натриевая соль

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	7,1	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичность для рыб:	NOEC/NOEL	45d	1	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	7,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL	21d	0,18	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	NOEC/NOEL	96h	0,95	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	72h	27,7	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Легко разлагается биологически
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	>70	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Легко разлагается биологически
12.2. Стойкость и разлагаемость:	DOC	28d	100	%	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.4-C (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CO2 EVOLUTION TEST)	Легко разлагается биологически
12.2. Стойкость и разлагаемость:			>80%			OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Легко разлагается биологически
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		0,3			OECD 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water) - Slow-Stirring Method)	Биоаккумуляция не ожидается (коэффициента распределения n-октанол/вода LogPow < 1)
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	BCF		-1,38				Низкий
12.4. Мобильность в почве:	Кос		191				рассчитанное значение
12.5. Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное)
Токсичность для бактерий:	EC50	16h	>10	g/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	126	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичность для рыб:	NOEC/NOEL	28d	1-3,2	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL	21d	1-4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	EC20	72h	27,22-37	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	>99,4	%	activated sludge	OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		<1,77				Низкий
12.5. Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).
Токсичность для бактерий:	EC50	6h	>560	mg/l	Pseudomonas putida		
Токсичность для кольчатых червей:		14d	>=654	mg/kg	Eisenia foetida		

Сульфоновая кислота, C14-17-втор-алкан, натриевые соли

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для рыб:	NOEC/NOEL	28d	0,85	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	8,4	mg/l	Leuciscus idus	84/449/EEC C.1	
12.1. Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL	22d	0,36	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

Страница 23 из 31
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
 Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
 Вступает в силу с: 07.03.2024
 Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	9,81	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	72h	>61	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Стойкость и разлагаемость:		34d	96,2	%	activated sludge	OECD 304 A (Inherent Biodegradability in Soil)	Легко разлагается биологически
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	78	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Легко разлагается биологически
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	89	%	activated sludge	OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Легко разлагается биологически
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		0,2			Regulation (EC) 440/2008 A.8 (PARTITION COEFFICIENT)	Биоаккумуляция не ожидается (коэффициента распределения n-октанол/вода LogPow < 1) 20 °C, pH 7-8,5
12.5. Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).
Токсичность для бактерий:	NOEC/NOEL	16h	600	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Прочие организмы:	NOEC/NOEL	56d	470	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 222 (Earthworm Reproduction Test (Eisenia fetida/Eisenia andrei))	

Докусат натрия

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	49	mg/l	Brachydanio rerio	84/449/EEC C.1	
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	10,3	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	6,6	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

Страница 24 из 31
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
 Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
 Вступает в силу с: 07.03.2024
 Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

12.1. Токсичность для водорослей:	EbC50	72h	39,3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	>70	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	BCF		3,78				отсутствие биоаккумуляции
12.5. Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).
Токсичность для бактерий:		16h	164	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	BCF		6,95			OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	2,18	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	72h	0,11	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Aquatic Acute 1
12.1. Токсичность для водорослей:	NOEC/NOEL	72h	0,04	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Aquatic Chronic 1
12.2. Стойкость и разлагаемость:					activated sludge	OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Не очень легко разлагается биологически
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	2,94	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Токсичность для бактерий:	EC50	3h	13	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

2-Меркаптопиридин-N-оксид натрия соль

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	0,00767	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Aquatic Acute 1

12.1. Токсичность для дафний:	LC50	48h	0,150	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	LC50	72h	0,22	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	NOEC/NOEL	72h	0,08	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Aquatic Chronic 1
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	79	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Легко разлагается биологически
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Kow		-1--2,64				
Токсичность для бактерий:	EC20	3h	0,48	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Токсичность для бактерий:	EC50	3h	1,81	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

2-Метил-(2Н)-изотиазол-3-он

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для рыб:	NOEC/NOEL	28d	2,38	mg/l	Pimephales promelas	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	4,77	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL	21d	0,55	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	0,359	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	72h	0,445	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	NOEC/NOEL	72h	0,03	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	NOEC/NOEL	120h	0,05	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

12.2. Стойкость и разлагаемость:		48h	97	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Легко разлагается биологически
12.2. Стойкость и разлагаемость:			< 0,08	d		OECD 307 (Aerobic and Anaerobic Transformation in Soil)	
12.2. Стойкость и разлагаемость:			1,28-2,1	d		OECD 308 (Aerobic and Anaerobic Transformation in Aquatic Sediment Systems)	
12.2. Стойкость и разлагаемость:			4,1	d		OECD 309 (Aerobic Mineralisation in Surface Water - Simulation Biodegradation Test)	
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	0,32	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Не очень легко разлагается биологически
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		-0,32			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Низкое
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	BCF		3,16				рассчитанное значение
12.5. Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).
Токсичность для бактерий:	EC50	3h	34,6	mg/l	activated sludge		DIN 38412-3 (TTC-Test)
Токсичность для бактерий:	EC20	3h	2,8	mg/l	activated sludge		DIN 38412-3 (TTC-Test)

Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1)

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	0,19-0,22	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичность для рыб:	NOEC/NOEL	28d	0,098	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	

12.1. Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL	21d	0,004	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	0,1-0,16	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	72h	0,048	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	NOEC/NOEL	72h	0,0012	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	NOEC/NOEL	48h	0,49	µg/l	Skeletonema costatum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Стойкость и разлагаемость:			>60	%	activated sludge	OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Биологически разлагаем
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	BCF		3,6				рассчитанное значение
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		-0,486-0,401			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Не ожидается
12.5. Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).
Токсичность для бактерий:	EC50	3h	7,92	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы удаления

Для вещества / материала / остатков

Код отходов в ЕС:

Ниже названные коды представляют собой рекомендации, дающиеся в соответствии с предполагаемым использованием данного продукта.

В случае особых условий использования и утилизации, определяемых пользователем, продукт может быть классифицирован и по другим кодам отходов. (2014/955/ЕС)

20 01 29

Рекомендация:

Не рекомендуется утилизировать в канализацию.

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей.

Например, пригодная установка для сжигания отходов.

Например, доставить на пригодное хранилище для отходов.

Для загрязненной упаковки

Страница 28 из 31
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
 Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
 Вступает в силу с: 07.03.2024
 Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей.
 Полностью опустошить емкости для хранения.
 Не загрязненную упаковку можно использовать вторично.
 Не подлежащую очистке упаковку утилизировать так же, как и само вещество.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Общие сведения

Автомобильный / железнодорожный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН или идентификационный номер: Не применимо
 14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):
 Не применимо
 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: Не применимо
 14.4. Группа упаковки: Не применимо
 14.5. Экологические опасности: неприменимо
 Tunnel restriction code: Не применимо
 Классифицирующий код: Не применимо
 Код LQ: Не применимо
 Транспортная категория: Не применимо

Перевозка морским транспортом (IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ)

14.1. Номер ООН или идентификационный номер: Не применимо
 14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):
 Не применимо
 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: Не применимо
 14.4. Группа упаковки: Не применимо
 14.5. Экологические опасности: неприменимо
 Загрязнитель моря (Marine Pollutant): Не применимо
 EmS: Не применимо

Перевозка воздушным транспортом (IATA)

14.1. Номер ООН или идентификационный номер: Не применимо
 14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):
 Не применимо
 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: Не применимо
 14.4. Группа упаковки: Не применимо
 14.5. Экологические опасности: неприменимо

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Если не указано иное, следует соблюдать все общие меры по обеспечению безопасной транспортировки.

14.7. Перевозки массовых грузов в соответствии с документами ИМО

Неопасный груз в смысле в.н. Регламентов.

15 Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Соблюдать ограничения:
 Соблюдать национальные предписания/законы об охране труда несовершеннолетних!
 Соблюдать национальные предписания/законы о защите материнства!
 Обязательно соблюдение предписаний профессиональной корпорации/ гигиены труда.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (VOC): < 1 %

Регламент (ЕС) № 648/2004

15 % и более, максимально 30 %

анионных тензидов

менее 5 %

неионных тензидов

Душистые вещества

SODIUM PYRITHIONE

BENZISOTHIAZOLINONE

METHYLISOTHIAZOLINONE

Страница 29 из 31
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
 Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
 Вступает в силу с: 07.03.2024
 Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/ METHYLISOTHIAZOLINONE

При обработке товара в соответствии с Регламентом ЕС 528/2012 на этикетке необходимо указать особые данные.
 Соблюдать положения статьи 58, пункт 3, подпункт 2 Регламента ЕС 528/2012.
 Разрешение на использование антимикробного активного вещества может стать причиной того, что на сбыт обработанного товара будут распространяться особые условия.
 Они указаны в разрешении на использование данного вещества.

При использовании орудий труда следует соблюдать национальные нормы / предписания по технике безопасности и здравоохранению.

15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности для смесей не предусмотрена.

16 Дополнительная информация

Переработанные пункты: 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16
 Данные сведения относятся к состоянию продукта на момент доставки.
 Необходим инструктаж/обучение сотрудников по обращению с опасными веществами.

Классификация и применяемая методика вывода о классификации смеси в соответствии с Постановлением (EG) 1272/2008 (CLP):

Классификация в соответствии с Постановлением (EG) № 1272/2008 (CLP)	Применяемая методика оценки
Skin Irrit. 2, H315	Классификация на основании расчета.
Eye Dam. 1, H318	Классификация на основании расчета.
Skin Sens. 1, H317	Классификация на основании расчета.

Нижеприведенные фразы представляют собой выписанные H-фразы, код класса опасности или категории опасности (GHS/CLP) продукта и содержащихся веществ.

- H330 Смертельно при вдыхании.
- H310 Смертельно при попадании на кожу.
- H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
- H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- H301 Токсично при проглатывании.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H311 Токсично при попадании на кожу.
- H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
- H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- H331 Токсично при вдыхании.
- 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.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- EUN070 Ядовито при попадании в глаза.
- EUN071 Разъедающее действие на дыхательные пути.

- Skin Irrit. — Химическая продукция, вызывающая раздражение кожи
- Eye Dam. — Химические вещества, вызывающие серьезные повреждения глаз
- Skin Sens. — Кожный сенсibilизатор
- Aquatic Chronic — Долгосрочные опасности для водной среды
- Acute Tox. — Химическая продукция, обладающая острой токсичностью - Пероральное
- Acute Tox. — Химическая продукция, обладающая острой токсичностью - Ингаляционное
- Aquatic Acute — Химические вещества, обладающие острой токсичностью для водной среды
- Acute Tox. — Химическая продукция, обладающая острой токсичностью - Дермальное
- Eye Irrit. — Химические вещества, вызывающие раздражение глаз
- STOT RE — Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы - мишени в результате многократного воздействия
- Skin Corr. — Химическая продукция, вызывающая поражение кожи

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004
 Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003
 Вступает в силу с: 07.03.2024
 Дата печати PDF-документа: 07.03.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

Важная литература и источники данных:

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP) в действующей редакции.
 Руководящие указания по составлению паспортов безопасности в действующей редакции (ECHA).
 Руководящие указания по маркировке и упаковке в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) в действующей редакции (ECHA).
 Паспорта безопасности содержащихся веществ.
 Веб-страница ECHA - Информация о химических веществах.
 База данных веществ GESTIS (Германия)
 Информационная страница Федерального агентства по охране окружающей среды Rigoletto с информацией о загрязняющих воду веществах (Германия).
 Предельные значения для рабочего места в ЕС, директивы 91/322/ЕЭС, 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164, (ЕС) 2019/1831 в действующей редакции.
 Национальные перечни предельных значений для рабочего места соответствующих стран в действующей редакции.
 Правила перевозки опасных грузов автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом (ADR, RID, IMDG, IATA) в действующей редакции.

Применяемые в этом документе сокращения и аббревиатуры:

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов на дорогах)
 ЕС Европейский Союз
 ЕС Европейское сообщество
 АОХ Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируемые органические галогеносодержащие соединения) ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка острой токсичности - ООТ) согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= ООТ - Оценка острой токсичности)
 ЕЭС Европейское экономическое сообщество
 BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федеральное ведомство по исследованию и испытанию материалов, Германия)
 BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)
 BSEF The International Bromine Council
 bw body weight
 CAS Chemical Abstracts Service (Служба подготовки аналитических обзоров по химии)
 CLP Classification, Labelling and Packaging (Постановление (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (канцерогенные, мутагенные или ведущие к бесплодию вещества)
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level (= Производный безопасный уровень)
 dw dry weight
 и т. д. и так далее
 ECHA European Chemicals Agency (= Европейское химическое агентство)
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Европейский каталог промышленных химических веществ)
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EN европейские стандарты
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 EVAL этилен-виниловый спирт сополимер
 Fax. Факс
 GWP Global warming potential (= Потенциал влияния на глобальное потепление)
 н.д. нет данных
 н.и. не имеется
 н.п. не проверено
 напр. например
 непр. неприменимо
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Международное агентство по изучению рака - МАИР)
 IATA International Air Transport Association (= Международная ассоциация воздушного транспорта)
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 орг. органический
 пригл. приблизительно
 IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

Страница 31 из 31

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 07.03.2024 / 0004

Заменяет редакцию от / версия: 17.11.2022 / 0003

Вступает в силу с: 07.03.2024

Дата печати PDF-документа: 07.03.2024

Scheibenreiniger-Superkonzentrat Cherry

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= МСТПХ, ИЮПАК - Международный союз теоретической и прикладной химии)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= ЛК50 - летальная концентрация для 50% исследуемой популяции)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= ЛД50 - летальная доза для 50% исследуемой популяции (средняя летальная доза))

LQ Limited Quantities

MARPOL Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов

CGC Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химических веществ

NOEC No Observed Effect Concentration (= Максимально недействующая концентрация вещества, не вызывающая видимого эффекта.)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (Организация экономического сотрудничества и развития - ОЭСР)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества)

PE Полиэтилен

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Прогнозируемая безопасная концентрация)

PVC поливинилхлорид

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Постановление (ЕС) № 1907/2006)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Договор о перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом)

SVHC Substances of Very High Concern (= особо опасное вещество)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods

VOC Volatile organic compounds (= летучие органические соединения)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= очень устойчивое и очень биоаккумулируемое)

wwt wet weight

Все данные приведены для описания продукта с точки зрения необходимых мер безопасности при работе с ним.

Они не гарантируют определенные его свойства и основываются на доступной нам на настоящий момент информации.

За неправильность информации ответственность мы не несем.

Выдано:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Изменения в данном документе или его размножение - только с четкого выраженного согласия фирмы Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.