

RUS

Страница 1 из 18
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
Дата последней редакции / версия: 23.02.2015 / 0009
Заменяет собой редакцию от / версию: 02.04.2012 / 0008
Действительно с: 23.02.2015
Дата составления документа PDF: 23.02.2015
Universal-Reinger extrem 11 kg
Art.: 8190

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

1. Наименование вещества (материала) и название фирмы-производителя

1.1 Идентификационный номер продукта

Universal-Reinger extrem 11 kg
Art.: 8190

1.2 Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Установленное целевое назначение вещества или смеси:

Чистящее средство

Sector of use [SU]:

SU 3 - Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

SU21 - Consumer uses: Private households (=general public = consumers)

SU22 - Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

Chemical product category [PC]:

PC35 - Washing and cleaning products (including solvent based products)

Process category [PROC]:

PROC 7 - Industrial spraying

PROC 9 - Transfer of substance or preparation into small containers (dedicated filling line, including weighing)

PROC10 - Roller application or brushing

PROC11 - Non industrial spraying

PROC19 - Hand-mixing with intimate contact and only PPE available

Article Categories [AC]:

AC99 - Not required.

Environmental Release Category [ERC]:

ERC 4 - Industrial use of processing aids in processes and products, not becoming part of articles

ERC 8a - Wide dispersive indoor use of processing aids in open systems

ERC 8d - Wide dispersive outdoor use of processing aids in open systems

Не рекомендуемые способы применения:

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

1.3 Подробная информация о поставщике, составляющем паспорт безопасности

RUS

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Германия

Телефон: (+49) 0731-1420-0, Телефакс: (+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 в экстренном случае / консультационное бюро Информационные службы по чрезвычайным ситуациям / Государственная консультационная служба:

RUS

Федеральное Медико-биологическое Агентство Федеральное Государственное Учреждение "Научно - практический Токсикологический Центр", 129090, Москва, Сухаревская пл., дом 3. Экстренная помощь (24 h): +7 (495) 628-16-87

Номер в фирме для экстренного случая:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

2. Виды опасного воздействия и условия их возникновения

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

Дата последней редакции / версия: 23.02.2015 / 0009

Заменяет собой редакцию от / версию: 02.04.2012 / 0008

Действительно с: 23.02.2015

Дата составления документа PDF: 23.02.2015

Universal-Reinger extrem 11 kg

Art.: 8190

2.1 Классификация вещества или смеси

2.1.1 Классификация в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)

| Класс опасности | Категория опасности | Обозначение опасности |
|-----------------|---------------------|---|
| Skin Irrit. | 2 | H315-Вызывает раздражение кожи. |
| Eye Dam. | 1 | H318-Вызывает серьезные повреждения глаз. |

2.1.2 Классификация в соответствии с Директивами 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС (включая поправки)

Xi, Раздражающий, R38

Xi, Раздражающий, R41

2.2 Характеризующие элементы

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



Опасно

H315-Вызывает раздражение кожи. H318-Вызывает серьезные повреждения глаз.

P101-Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P102-Держать в месте, не доступном для детей.

P280-Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

P305+P351+P338-ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P310-Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту.

Изотридеканол, этоксилированный
гидроксид натрия
метасиликат натрия, ангидрид

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.

Смесь не содержит PBT-веществ (PBT = стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006.

Высокий уровень показателя pH может нанести вред водоемам.

Регламент (ЕС) № 648/2004

менее 5 %
неионных тензидов
нитрилтриуксусной кислоты и ее солей

Душистые вещества
CITRONELLOL
HEXYL CINNAMAL

3. Состав/ сведения об ингредиентах

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

Дата последней редакции / версия: 23.02.2015 / 0009

Заменяет собой редакцию от / версию: 02.04.2012 / 0008

Действительно с: 23.02.2015

Дата составления документа PDF: 23.02.2015

Universal-Reinger extrem 11 kg

Art.: 8190

3.1 Вещество

неприменимо

3.2 Смесь

| | |
|--|--|
| тринатриевая соль нитрилтриуксусной кислоты | |
| Регистрационный номер (REACH) | -- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 225-768-6 |
| CAS | CAS 5064-31-3 |
| % содержание | 1-<10 |
| Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС. | Раздражающий, Xi, R36 Может вызывать рак, R40, Carc.Cat.3 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP) | Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Met. Corr. 1, H290 |

| | |
|--|-----------------------|
| p-куменсульфонат натрия | |
| Регистрационный номер (REACH) | -- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 239-854-6 |
| CAS | CAS 15763-76-5 |
| % содержание | 1-<10 |
| Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС. | Раздражающий, Xi, R36 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP) | Eye Irrit. 2, H319 |

| | |
|--|--|
| метасиликат натрия, ангидрид | |
| Регистрационный номер (REACH) | -- |
| Index | 014-010-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 229-912-9 |
| CAS | CAS 6834-92-0 |
| % содержание | 1-<5 |
| Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС. | Едкий, C, R34 Раздражающий, Xi, R37 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP) | Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 |

| | |
|--|---|
| Изотридеканол, этоксилированный | |
| Регистрационный номер (REACH) | -- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 931-138-8 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | CAS 69011-36-5 |
| % содержание | 1-<5 |
| Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС. | Вредный, Xn, R22 Раздражающий, Xi, R41 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 |

| | |
|--|-----------------------|
| гидроксид натрия | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119457892-27-XXXX |
| Index | 011-002-00-6 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 215-185-5 |
| CAS | CAS 1310-73-2 |
| % содержание | 0,5-<2 |
| Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС. | Едкий, C, R35 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP) | Skin Corr. 1A, H314 |

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

Общее содержание веществ, относящихся к классу опасности C, не превышает предельно допустимую норму.

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

Это означает, что для веществ, перечисленных в приложении VI, таблица 3.1/3.2 регламента (ЕС) № 1272/2008 (Регламент CLP), все содержащиеся там примечания учитываются для упоминаемой здесь категоризации.

Страница 4 из 18
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
Дата последней редакции / версия: 23.02.2015 / 0009
Заменяет собой редакцию от / версию: 02.04.2012 / 0008
Действительно с: 23.02.2015
Дата составления документа PDF: 23.02.2015
Universal-Reinger extrem 11 kg
Art.: 8190

4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Вдыхание паров

Удалить пострадавшего из зоны опасности.
Вывести пострадавшего на свежий воздух и в случае необходимости проконсультироваться с врачом.

Попадание на кожу

Обильно промыть водой, незамедлительно снять загрязненную, пропитанную жидкостью одежду, в случае раздражения кожи (покраснения и т.п.) 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.
Обратиться к окулисту.

Проглатывание

Тщательно прополоскать рот водой.
Не вызывать рвоту, дать выпить большое количество воды, сразу обратиться к врачу.

4.2 Наиболее остро выраженные или проявляющиеся с задержкой симптомы и последствия

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.

4.3 Признаки необходимости неотложной медицинской помощи или специализированного лечения

Станция для промывки глаз и гигиенический душ должны находиться рядом с зоной обработки.

5. Меры по тушению пожара

5.1 Средства пожаротушения

Надлежащие средства пожаротушения

Продукт не горюч.
Выбрать в соответствии с родом пожара.

Ненадлежащие средства пожаротушения

Нет

5.2 Факторы опасности, исходящие от вещества или смеси

В случае пожара могут образоваться:
Окиси углерода
Оксиды азота
Оксиды серы
Ядовитые газы

5.3 Рекомендации по пожаротушению

Не вдыхать выделяющиеся при горении и взрыве газы.
Изолирующий противогаз.
В зависимости от размера пожара
Стойкая к воздействию щелочей защитная одежда.
Зараженную воду для тушения изолировать в соответствии с распоряжениями местных властей.

6. Меры, принимаемые при случайной утечке

6.1 Меры предосторожности по обеспечению индивидуальной защиты, средства защиты и действия в чрезвычайных ситуациях

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Избегать попадания в глаза и на кожу.
При необходимости учитывать опасность поскользнуться

6.2 Меры по защите окружающей среды

Локализовать при утечке больших количеств.
Устранить место утечки, если это не представляет опасности.

Страница 5 из 18
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 23.02.2015 / 0009
 Заменяет собой редакцию от / версию: 02.04.2012 / 0008
 Действительно с: 23.02.2015
 Дата составления документа PDF: 23.02.2015
 Universal-Reinger extrem 11 kg
 Art.: 8190

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, применяемые для предотвращения распространения и для очистки

Удалить с помощью гигроскопичного материала (напр., универсального вяжущего материала, песка, кизельгура) и утилизировать, как описано в пункте 13.
 Возможна нейтрализация (выполнение только специалистом).
 Возможно разбавление водой.
 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 обращения и хранения

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

7.1 Защитные меры, направленные на обеспечение безопасности при использовании

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 безопасного хранения и учет факторов несовместимости

Хранить в недоступном для посторонних месте.
 Не хранить продукт в проходах или на лестничной клетке.
 Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке.
 Необходим стойкий к воздействию щелочей пол.
 Не хранить вместе с окислителями.
 Не хранить вместе с кислотами.
 Хранить при комнатной температуре.

7.3 Специальные сферы конечного применения

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

8. Требования по охране труда и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры, требующие контроля

| тринатриевая соль нитрилотриуксусной кислоты | | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|----------------|----------|---------|------------|
| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
| Потребители | Человек – орально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,5 | mg/kg | |
| Промышленность / ремесло | Человек – ингаляционно | краткосрочное, системное воздействие | DNEL | 5,25 | mg/m3 | |
| Промышленность / ремесло | Человек – ингаляционно | краткосрочное, местное воздействие | DNEL | 5,25 | mg/m3 | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | краткосрочное, местное воздействие | DNEL | 1,75 | mg/m3 | |

Страница 6 из 18
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 23.02.2015 / 0009
 Заменяет собой редакцию от / версию: 02.04.2012 / 0008
 Действительно с: 23.02.2015
 Дата составления документа PDF: 23.02.2015
 Universal-Reinger extrem 11 kg
 Art.: 8190

| | | | | | | |
|--------------------------|---|--------------------------------------|------|-------|-------------------|--|
| Промышленность / ремесло | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 3,5 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | краткосрочное, системное воздействие | DNEL | 1,75 | mg/m ³ | |
| Промышленность / ремесло | Человек – ингаляционно | долгосрочное, местное воздействие | DNEL | 3,5 | mg/m ³ | |
| | Окружающая среда – пресная вода | | PNEC | 0,93 | mg/l | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода | | PNEC | 0,364 | mg/kg | |
| | Окружающая среда – орально (корм для животных) | | PNEC | 0,2 | mg/kg | |
| | Окружающая среда – грунт | | PNEC | 0,182 | mg/kg | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода | | PNEC | 3,64 | mg/kg | |
| | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод | | PNEC | 540 | mg/l | |
| | Окружающая среда – морская вода | | PNEC | 0,093 | mg/l | |

метасиликат натрия, ангидрид

| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
|------------------------------|--|-------------------------------------|----------------|----------|--------------|------------|
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 1,49 | mg/kg bw/day | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 6,22 | mg/kg bw/day | |
| Потребители | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,74 | mg/kg bw/day | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 1,55 | mg/kg bw/day | |
| Потребители | Человек – орально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,74 | mg/kg bw/day | |
| | Окружающая среда – пресная вода | | PNEC | 7,5 | mg/l | |
| | Окружающая среда – морская вода | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение | | PNEC | 7,5 | µg/l | |
| | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод | | PNEC | 1000 | mg/l | |

гидроксид натрия

| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
|------------------------------|---|-----------------------------------|----------------|----------|-------------------|------------|
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, местное воздействие | DNEL | 1 | mg/m ³ | |

Страница 7 из 18
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 23.02.2015 / 0009
 Заменяет собой редакцию от / версию: 02.04.2012 / 0008
 Действительно с: 23.02.2015
 Дата составления документа PDF: 23.02.2015
 Universal-Reinger extrem 11 kg
 Art.: 8190

| | | | | | | |
|-------------|------------------------|-----------------------------------|------|---|-------------------|--|
| Потребители | Человек – ингаляционно | долгосрочное, местное воздействие | DNEL | 1 | mg/m ³ | |
|-------------|------------------------|-----------------------------------|------|---|-------------------|--|

| p-куменсульфонат натрия | | | | | | |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|----------------|----------|-------------------|------------|
| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 7,6 | mg/kg bw/day | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 53,6 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 3,8 | mg/kg bw/day | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 13,2 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – орально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 3,8 | mg/kg bw/day | |
| | Окружающая среда – пресная вода | | PNEC | 0,23 | mg/l | |
| | Окружающая среда – спорадическое (прерывистое) выделение | | PNEC | 2,3 | mg/l | |
| | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод | | PNEC | 100 | mg/l | |

8.2 Ограничение и контроль контакта с веществом

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 предельно допустимого значения на рабочем месте (AGW), необходимо надеть подходящий противогаз или респиратор.
 Действительно только для случаев, для которых даны предельно допустимые значения экспозиции.

8.2.2 Меры по обеспечению индивидуальной безопасности, такие как, например, 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).

При необходимости

Защита лица (EN 166)

Средства защиты для кожи - средства защиты для рук:

Использовать защитные перчатки, устойчивые к воздействию щелочей (EN 374).

Рекомендуется

Защитные перчатки из бутилового каучука (EN 374).

Минимальная толщина слоя в мм:

0,7

Скорость проникновения вещества через перчатки в минутах:

>480

Рекомендуется смазать руки защитным кремом.

Страница 8 из 18
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 23.02.2015 / 0009
 Заменяет собой редакцию от / версию: 02.04.2012 / 0008
 Действительно с: 23.02.2015
 Дата составления документа PDF: 23.02.2015
 Universal-Reinger extrem 11 kg
 Art.: 8190

Средства защиты для кожи - другие меры по обеспечению безопасности:
 Устойчивая к воздействию щелочей защитная одежда (EN 13034)

Защита органов дыхания:
 Как правило, не требуется.
 При образовании аэрозоля:
 Фильтр В Р3 (EN 14387)
 Соблюдать ограничения по продолжительности использования дыхательных аппаратов.

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. Физические и химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

| | |
|--|-------------------------|
| Физическое состояние: | Жидкое |
| Цвет: | Зеленый |
| Запах: | Фруктовый |
| Порог запаха: | Неопределенный |
| Значение pH: | 12,8 |
| Температура плавления/замерзания: | Неопределенный |
| Температура начала кипения и интервал кипения: | >97 °C |
| Температура вспышки: | неприменимо |
| Скорость испарения: | Неопределенный |
| Воспламеняемость (твердое вещество, газ): | Неопределенный |
| Нижний взрывоопасный предел: | неприменимо |
| Верхний взрывоопасный предел: | неприменимо |
| Давление пара(ов): | Неопределенный |
| Плотность пара(ов) (воздух = 1): | Неопределенный |
| Плотность: | 1,05 g/ml (20°C) |
| Насыпная плотность: | Неопределенный |
| Растворимость(и): | Неопределенный |
| Растворимость в воде: | Смешиваемо |
| Козффициент распределения (n-октанол/вода): | Неопределенный |
| Температура самовоспламенения: | Нет |
| Температура разложения: | Неопределенный |
| Вязкость: | Неопределенный |
| Взрывоопасные свойства: | Продукт невзрывоопасен. |
| Пожароопасные характеристики: | Нет |

9.2 Дополнительная информация

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Смешиваемость: | Неопределенный |
| Жирорастворимость / растворитель: | Неопределенный |
| Электропроводность: | Неопределенный |
| Поверхностное напряжение: | Неопределенный |
| Содержание растворителей: | Неопределенный |

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

Дата последней редакции / версия: 23.02.2015 / 0009

Заменяет собой редакцию от / версию: 02.04.2012 / 0008

Действительно с: 23.02.2015

Дата составления документа PDF: 23.02.2015

Universal-Reinger extrem 11 kg

Art.: 8190

10. Стабильность и химическая активность

10.1 Реакционная способность

Продукт не был подвергнут проверке.

10.2 Химическая устойчивость

При правильном складировании и обращении стабилен.

10.3 Возможность опасных реакций

При правильном использовании не подвержен разложению.

10.4 Условия, которых следует избегать

См. также Раздел 7.

10.5 Несовместимые материалы

См. также Раздел 7.

Избегать контакта с сильными окислителями.

Избегать контакта с сильными кислотами.

Избегать контакта с определенными металлами, напр., с алюминием (возможно образование газообразного водорода).

Избегать контакта с нестойкими к воздействию щелочей материалами.

10.6 Опасные продукты разложения

См. также Раздел 5.2.

При использовании по назначению разложения не происходит.

11. Токсичность

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

Universal-Reinger extrem 11 kg

Art.: 8190

| 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: | | | | Крыса | OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion - Human Skin Model Test) | Не разъедает |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз: | | | | | | нет данных |
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | | | | | | нет данных |
| Мутагенность половых органов: | | | | | | нет данных |
| Канцерогенность: | | | | | | нет данных |
| 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 |
| Раздражение дыхательных путей: | | | | | | нет данных |
| Хроническая токсичность: | | | | | | нет данных |

RUS

Страница 10 из 18
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 23.02.2015 / 0009
 Заменяет собой редакцию от / версию: 02.04.2012 / 0008
 Действительно с: 23.02.2015
 Дата составления документа PDF: 23.02.2015
 Universal-Reinger extrem 11 kg
 Art.: 8190

| | | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|-------------------------------------|
| Симптомы: | | | | | | нет данных |
| Прочие данные: | | | | | | Классификация на основании расчета. |

тринатриевая соль нитрилотриуксусной кислоты

| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|--|----------------|----------|---------|----------|----------------|----------------------|
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | 3900 | mg/kg | Крыса | | |
| Разъедание/раздражение кожи: | | | | Кролик | | Не раздражает |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз: | | | | Кролик | | Раздражающий |
| Респираторная или кожная сенсибилизация: | | | | | | Не сенсибилизирующее |

p-куменсульфонат натрия

| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|---|----------------|----------|------------|------------------------|--|---|
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | >7000 | mg/kg | Крыса | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Острая токсичность, при попадании на кожу: | LD50 | >2000 | mg/kg | Кролик | | |
| Острая токсичность, при вдыхании: | LC50 | >5 | mg/l/4h | Крыса | | Аэрозоль |
| Разъедание/раздражение кожи: | | | | Кролик | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Не раздражает |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз: | | | | Кролик | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Раздражающий |
| Респираторная или кожная сенсибилизация: | | | | Морская свинка | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Не сенсибилизирующее |
| Мутагенность половых органов: | | | | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Негативно |
| Мутагенность половых органов: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Негативно |
| Канцерогенность: | | | | Крыса | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Негативно |
| Репродуктивная токсичность: | NOAEL | >936 | mg/kg | Крыса | | |
| Опасность при аспирации: | | | | | | неприменимо |
| Хроническая токсичность: | NOAEL | >440 | mg/kg | | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | |
| Хроническая токсичность: | NOAEL | 763-3534 | mg/kg | | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE): | NOAEL | 763 | mg/kg | Крыса | | Орган-мишень (органы-мишени): сердце, Список литературы |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE): | LOAEL | 1300 | mg/kg bw/d | | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | |

Страница 11 из 18
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 23.02.2015 / 0009
 Заменяет собой редакцию от / версию: 02.04.2012 / 0008
 Действительно с: 23.02.2015
 Дата составления документа PDF: 23.02.2015
 Universal-Reinger extrem 11 kg
 Art.: 8190

| метасиликат натрия, ангидрид | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------|----------------|-----------------|--|---|
| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | 600-1350 | mg/kg | Крыса | | Классификация ЕС не соответствует этому. |
| Разъедание/раздражение кожи: | | | | Кролик | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Едкий |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз: | | | | Кролик | | Едкий |
| Мутагенность половых органов: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Негативно |
| Раздражение дыхательных путей: | | | | | | Раздражающий |
| Симптомы: | | | | | | Жжение слизистой оболочки носоглотки, Вызывает рвоту, Помутнение роговицы, Кашель, раздражение слизистой оболочки |

| Изотридеканол, этоксилированный | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------|----------------|-----------------|---|--|
| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | >300-2000 | mg/kg | Крыса | | Список литературы |
| Острая токсичность, при попадании на кожу: | LD50 | >2000 | mg/kg | Крыса | | Список литературы |
| Разъедание/раздражение кожи: | | | | Кролик | | Не раздражает, Список литературы |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз: | | | | Кролик | | Сильно раздражающее, Список литературы |
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | | | | Морская свинка | | Негативно, Список литературы |
| Мутагенность половых органов: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Негативно, Список литературы |
| Репродуктивная токсичность: | NOAEL | >250 | mg/kg bw/d | Крыса | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Список литературы |
| Опасность при аспирации: | | | | | | неприменимо |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE): | NOAEL | 50 | mg/kg bw/d | Крыса | | Орган-мишень (органы-мишени): сердце, Орган-мишень (органы-мишени): печень, Орган-мишень (органы-мишени): почки, Список литературы |

| гидроксид натрия | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------------|---|
| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Острая токсичность, при попадании на кожу: | | | | | | нет данных |
| Разъедание/раздражение кожи: | | | | Кролик | | Едкий |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз: | | | | Кролик | | Едкий, Опасность серьезного повреждения глаз. |

Страница 12 из 18
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 23.02.2015 / 0009
 Заменяет собой редакцию от / версию: 02.04.2012 / 0008
 Действительно с: 23.02.2015
 Дата составления документа PDF: 23.02.2015
 Universal-Reinger extrem 11 kg
 Art.: 8190

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---------|---|------------------------------|
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | | | | Человек | (Patch-Test) | Не сенсibilизирующее |
| Мутагенность половых органов: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Негативно |
| Мутагенность половых органов: | | | | | OECD 472 (Genetic Toxicology - Escherichia coli, Reverse Assay) | Негативно, Список литературы |
| Репродуктивная токсичность: | | | | | | Нет |
| Симптомы: | | | | | | Одышка, Кашель |

12. Воздействие на окружающую среду

При необходимости, более подробную информацию о воздействии на окружающую среду см. в разделе 2.1 (Классификация).

Universal-Reinger extrem 11 kg Art.: 8190

| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|-------------------------------------|----------------|-------|----------|---------|----------|----------------|--|
| Токсичность для рыб: | | | | | | | нет данных |
| Токсичность для дафний: | | | | | | | нет данных |
| Токсичность для водорослей: | | | | | | | нет данных |
| Стойкость и разлагаемость: | | | | | | | Содержащийся (-еся) в этой смеси ПАВ соответствует (-ют) условиям биологического расщепления согласно Распоряжению (ЕС) № 648/2004 о мощных средствах. Подтверждающие документы имеются в наличии для предъявления в компетентные органы стран ЕС и предоставляются им исключительно по их просьбе или по просьбе изготовителя мощных средств. |
| Потенциал биоаккумуляции: | | | | | | | нет данных |
| Мобильность в почве: | | | | | | | нет данных |
| Результат оценки PBT и vPvB: | | | | | | | нет данных |
| Другие неблагоприятные воздействия: | | | | | | | нет данных |
| Прочие данные: | | | | | | | В соответствии с данными о составе не содержит адсорбируемых органических галогеносодержащих соединений (АОХ). |

тринатриевая соль нитрилтриуксусной кислоты

| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|-------------------------|----------------|-------|----------|---------|----------------|----------------|------------|
| Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | >500 | mg/l | Leuciscus idus | | |

RUS

Страница 13 из 18
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 23.02.2015 / 0009
 Заменяет собой редакцию от / версию: 02.04.2012 / 0008
 Действительно с: 23.02.2015
 Дата составления документа PDF: 23.02.2015
 Universal-Reinger extrem 11 kg
 Art.: 8190

| | | | | | | | |
|------------------------------|---------|-----|--------|------|--|---|---|
| Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | | | Список литературы |
| Токсичность для водорослей: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | | | Список литературы |
| Стойкость и разлагаемость: | | | >90 | % | | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test) | |
| Потенциал биоаккумуляции: | Log Pow | | > -2,6 | | | | Биоаккумуляции не ожидается (коэффициента распределения n-октанол/вода LogPow < 1) 20°C |
| Результат оценки PBT и vPvB: | | | | | | | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующимся веществом (vPvB). |
| Прочие данные: | BOD5 | | <5 | mg/g | | | |
| Прочие данные: | COD | | 160 | mg/g | | | |
| Растворимость в воде: | | | | | | | Растворимо |

р-куменсульфонат натрия

| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|-----------------------------|----------------|-------|----------|---------|-------------------------|--|--|
| Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Cyprinus caprio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| Токсичность для водорослей: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Стойкость и разлагаемость: | | 28d | >60 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Легко разлагается биологически |
| Потенциал биоаккумуляции: | Log Pow | | -1,1 | | | | Биоаккумуляции не ожидается (коэффициента распределения n-октанол/вода LogPow < 1) |
| Токсичность для бактерий: | EC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

метасиликат натрия, ангидрид

| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|-------------------------|----------------|-------|----------|---------|----------|----------------|------------|
|-------------------------|----------------|-------|----------|---------|----------|----------------|------------|

RUS

Страница 14 из 18
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 23.02.2015 / 0009
 Заменяет собой редакцию от / версию: 02.04.2012 / 0008
 Действительно с: 23.02.2015
 Дата составления документа PDF: 23.02.2015
 Universal-Reinger extrem 11 kg
 Art.: 8190

| | | | | | | | |
|----------------------------|------|-----|--------|------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | >2320 | mg/l | Gambusia affinis | | |
| Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | 4857 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | 4857 | mg/l | Daphnia magna | | |
| Стойкость и разлагаемость: | | | | | | | Легко разлагается биологически |
| Растворимость в воде: | | | 175000 | mg/l | | | 20°C |

| Изотридеканол, этоксилированный | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|-------|----------|---------|-------------------------|--|--|
| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | 1 - 10 | mg/l | Cyprinus caprio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Список литературы |
| Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | 10-100 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | >1-10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Список литературы |
| Токсичность для водорослей: | EC50 | 72h | >1-10 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Список литературы |
| Токсичность для водорослей: | EC50 | 72h | 10-100 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Стойкость и разлагаемость: | | 28d | >60 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Список литературы |
| Стойкость и разлагаемость: | | 28d | >70 | % | | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | Список литературы |
| Стойкость и разлагаемость: | | 28d | >60 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Список литературы |
| Стойкость и разлагаемость: | | 28d | >70 | % | | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | Список литературы |
| Мобильность в почве: | Kow | | >5000 | | | | Адсорбция в почве. |
| Результат оценки PBT и vPvB: | | | | | | | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное) |
| Токсичность для бактерий: | EC50 | | >10000 | mg/l | Pseudomonas putida | ISO 10712 | |
| Токсичность для кольчатых червей: | LC50 | 14d | >1000 | mg/kg | Eisenia foetida | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests) | |

гидроксид натрия

Страница 15 из 18
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 23.02.2015 / 0009
 Заменяет собой редакцию от / версию: 02.04.2012 / 0008
 Действительно с: 23.02.2015
 Дата составления документа PDF: 23.02.2015
 Universal-Reinger extrem 11 kg
 Art.: 8190

| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|----------------------------|----------------|-------|-----------|---------|----------------------------|----------------|--|
| Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | 125 | mg/l | Gambusia affinis | | |
| Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | 40,4 | mg/l | Ceriodaphnia spec. | | |
| Стойкость и разлагаемость: | | | | | | | Не относится к неорганическим веществам. |
| Потенциал биоаккумуляции: | | | | | | | Негативно |
| Токсичность для бактерий: | EC50 | 15min | 22 | mg/l | Photobacterium phosphoreum | | |
| Растворимость в воде: | | | 1090-1260 | g/l | | | 20°C |

13. Указания по утилизации и/или ликвидации отходов

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. (2001/118/ЕС, 2001/119/ЕС, 2001/573/ЕС)

07 06 01 1

20 01 29 1

Рекомендация:

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей

Например, доставить на пригодное хранилище для отходов.

Например, пригодная установка для сжигания отходов.

Для загрязненной упаковки

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. Требования по безопасности при транспортировании

Общие сведения

Номер ООН:

неприменимо

Автомобильный / железнодорожный транспорт (ADR/RID)

Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН =

Организация объединенных наций):

Класс(ы) опасности при транспортировке:

неприменимо

Группа упаковки:

неприменимо

Классифицирующий код:

неприменимо

Код LQ (ADR 2015):

неприменимо

Код LQ (ADR 2009):

неприменимо

Экологические опасности:

неприменимо

Tunnel restriction code:

Перевозка морским транспортом (IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ)

Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН =

Организация объединенных наций):

Класс(ы) опасности при транспортировке:

неприменимо

Группа упаковки:

неприменимо

Загрязнитель моря (Marine Pollutant):

неприменимо

Экологические опасности:

неприменимо

Перевозка воздушным транспортом (IATA)

Страница 16 из 18
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 23.02.2015 / 0009
 Заменяет собой редакцию от / версию: 02.04.2012 / 0008
 Действительно с: 23.02.2015
 Дата составления документа PDF: 23.02.2015
 Universal-Reinger extrem 11 kg
 Art.: 8190

Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):
 Класс(ы) опасности при транспортировке: неприменимо
 Группа упаковки: неприменимо
 Экологические опасности: неприменимо

Специальные меры предосторожности для пользователя

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

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ (Международный кодекс по химвозам)

Неопасный груз в смысле в.н. Регламентов.

15. Международное и национальное законодательства

15.1 Нормы безопасности, защиты здоровья и окружающей среды / особые правовые нормы для вещества или смеси

Учитывать и соблюдать национальные предписания/регламенты по предельному содержанию в отношении фосфатов или соединений фосфора.

Классификация и маркировка см. пункт 2.

Обязательно соблюдение предписаний профессиональной корпорации/ гигиены труда.

Соблюдать ограничения:

Обязательно соблюдение «Закона об охране труда детей и подростков» (Германия).

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (VOC): n.a.

15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности для смесей не предусмотрена.

16. Дополнительная информация

Данные сведения относятся к состоянию продукта на момент доставки.

Переработанные пункты: 2, 3, 8

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 основе данных тестирования. |
| Eye Dam. 1, H318 | Классификация на основании расчета. |

Нижеприведенные фразы представляют собой выписанные R-фразы / H-фразы, код класса опасности или категории опасности (GHS/CLP) продукта и содержащихся веществ (указаны в разделах 2 и 3).

22 Продукт вреден для здоровья при проглатывании.

34 Вызывает химические ожоги.

35 Вызывает тяжелые химические ожоги.

36 Раздражает глаза.

37 Раздражает органы дыхания.

38 Раздражает кожу.

40 Подозрение на канцерогенное действие.

41 Опасность серьезного повреждения глаз.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H302 Вредно при проглатывании.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H351 Предположительно вызывает рак.

Skin Irrit. — Химическая продукция

Страница 17 из 18
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 23.02.2015 / 0009
 Заменяет собой редакцию от / версию: 02.04.2012 / 0008
 Действительно с: 23.02.2015
 Дата составления документа PDF: 23.02.2015
 Universal-Reinger extrem 11 kg
 Art.: 8190

вызывающая раздражение кожи
 Eye Dam. — Химические вещества
 вызывающие серьезные повреждения глаз
 Eye Irrit. — Химические вещества
 вызывающие раздражение глаз
 Carc. — Канцерогены
 Met. Corr. — Химическая продукция
 вызывающая коррозию металлов
 Skin Corr. — Химическая продукция
 вызывающая поражение кожи
 STOT SE — Специфическая избирательная токсичность
 поражающая отдельные органы — мишени в результате однократного воздействия - Раздражение дыхательных путей
 Acute Tox. — Химическая продукция
 обладающая острой токсичностью — Пероральное

Применяемые в этом документе сокращения и аббревиатуры:

AC Article Categories
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов на дорогах)
 ВОЗ Всемирная организация здравоохранения (= World Health Organization - WHO)
 ЕС Европейский Союз
 ЕС Европейское сообщество
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level
 AOX Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируемые органические галогеносодержащие соединения)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка острой токсичности - ООТ) согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)
 ЕЭП Европейское экономическое пространство
 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)
 BCF Bioconcentration factor (= Коэффициент биоконцентрации - КБК)
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенол)
 BOD Biochemical oxygen demand (= Биохимическая потребность в кислороде - БПК)
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum
 bw body weight
 CAS Chemical Abstracts Service (Служба подготовки аналитических обзоров по химии)
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
 CESIO Comite Europeen des Agents de Surface et de leurs Intermediaires Organiques
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
 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)
 COD Chemical oxygen demand (= Химическая потребность в кислороде - ХПК)
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level (= Производный безопасный уровень)
 DOC Dissolved organic carbon (= Растворённый органический углерод)
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
 dw dry weight
 и т. д., и т.п. и так далее, и прочее
 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
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 ERC Environmental Release Categories
 Fax. Факс
 GWP Global warming potential (= Потенциал влияния на глобальное потепление)
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential

Страница 18 из 18

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

Дата последней редакции / версия: 23.02.2015 / 0009

Заменяет собой редакцию от / версию: 02.04.2012 / 0008

Действительно с: 23.02.2015

Дата составления документа PDF: 23.02.2015

Universal-Reinger extrem 11 kg

Art.: 8190

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 Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
орг. органический
прибл. приблизительно
IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LC смертельная (летальная) концентрация химического вещества в воздухе или в воде
LC50 смертельная (летальная) концентрация химического вещества в воздухе или в воде, необходимая для того, чтобы погибла половина членов испытываемой популяции.
LD медианная смертельная (летальная) доза химического вещества
LD50 медианная смертельная (летальная) доза химического вещества, необходимая для того, чтобы погибла половина членов испытываемой популяции.
LQ Limited Quantities
MARPOL Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов
СГС Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химических веществ
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
NOEC No Observed Effect Concentration (= Максимально недействующая концентрация вещества, не вызывающая видимого эффекта.)
ODP Ozone Depletion Potential (= Потенциал разрушения озонового слоя)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (Организация экономического сотрудничества и развития - ОЭСР)
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества)
PC Chemical product category
PE Полиэтилен
PNEC Predicted No Effect Concentration (= Прогнозируемая безопасная концентрация)
PROC Process category
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)
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Температура самоускоряющегося разложения - ТСУР)
SAR Structure Activity Relationship (= Соотношение структура-активность)
SU Sector of use
SVHC Substances of Very High Concern (= особо опасное вещество)
ThOD Theoretical oxygen demand (= Теоретическая потребность в кислороде)
TOC Total organic carbon (= Общий органический углерод)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
VbF Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Распоряжение о горючих жидкостях (законодательство Австрии))
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.