

Страница 1 из 16
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
Дата последней редакции / версия: 06.01.2014 / 0008
Заменяет собой редакцию от / версию: 14.03.2013 / 0007
Действительно с: 06.01.2014
Дата составления документа PDF: 07.01.2014
Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL Art.: 6150

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

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

1.1 Идентификационный номер продукта

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL
Art.: 6150

1.2 Рекомендуются виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Установленное целевое назначение вещества или смеси:

Герметик

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]:

PC 1 - Adhesives, sealants

Process category [PROC]:

PROC 5 - Mixing or blending in batch processes for formulation of preparations and articles (multistage and/or significant contact)

PROC 8a - Transfer of substance or preparation (charging/discharging) from/to vessels/large containers at non-dedicated facilities

PROC 8b - Transfer of substance or preparation (charging/discharging) from/to vessels/large containers at dedicated facilities

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

PROC10 - Roller application or brushing

PROC12 - Use of blowing agents in manufacture of foam

PROC13 - Treatment of articles by dipping and pouring

PROC14 - Production of preparations or articles by tableting, compression, extrusion, pelletisation

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 5 - Industrial use resulting in inclusion into or onto a matrix

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

ERC 8c - Wide dispersive indoor use resulting in inclusion into or onto a matrix

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

ERC 8f - Wide dispersive outdoor use resulting in inclusion into or onto a matrix

Не рекомендуемые способы применения:

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

1.3 Подробная информация о поставщике, составляющем паспорт безопасности

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Strasse 4, D-89081 Ulm-Lehr

Телефон: (+49) 0731-1420-0, Факс: (+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:

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:

Тел.: (+49) 0731-1420-0

2. Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 06.01.2014 / 0008
 Заменяет собой редакцию от / версию: 14.03.2013 / 0007
 Действительно с: 06.01.2014
 Дата составления документа PDF: 07.01.2014
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL Art.: 6150

2.1 Классификация вещества или смеси

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

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Постановлением (EG) № 1272/2008 (CLP).

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

Смесь не относится к категории опасных в соответствии с Директивой № 1999/45/ЕС.

2.2 Характеризующие элементы

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

EUN210-Карту безопасности/паспорт безопасности можно получить по требованию.

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.

3. Состав/ сведения об ингредиентах

3.1 Вещество

неприменимо

3.2 Смесь

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Углеводороды, C11-C12, изо-алканы, <2% ароматные соединения | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119472146-39-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 918-167-1 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | CAS --- |
| % содержание | 1-<10 |
| Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС. | Опасный для окружающей среды, R53 Вредный, Xn, R65 R66 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Реакция масс из: 12-гидрокси-N-[2-[(1-оксодецил)амино] этил] октадеканамид и N,N'-этан-1,2-диилбис(12-гидроксиоктадекан-1-амид) и N,N'-этан-1,2-диилбис(деканамид) | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119545465-35-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 907-495-0 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | CAS --- |
| % содержание | 1-5 |
| Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС. | Опасный для окружающей среды, R52 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP) | Aquatic Chronic 3, H412 |

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

4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Вдыхание паров

Вывести пострадавшего на свежий воздух и в случае необходимости проконсультироваться с врачом.
 В случае потери сознания уложить в стабильное положение на боку и вызвать врача.

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

Дата последней редакции / версия: 06.01.2014 / 0008

Заменяет собой редакцию от / версию: 14.03.2013 / 0007

Действительно с: 06.01.2014

Дата составления документа PDF: 07.01.2014

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL Art.: 6150

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, в случае необходимости обратиться к врачу.

Проглатывание

Тщательно прополоскать рот водой.

Сразу обратиться к врачу, иметь при себе технический паспорт.

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).

Возможные симптомы:

При длительном контакте возможно раздражение кожи.

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

4.3 Признаки необходимости неотложной медицинской помощи или специализированного лечения

не проверено

5. Меры по тушению пожара

5.1 Средства пожаротушения

Надлежащие средства пожаротушения

CO₂

Огнетушащий порошок

Распыленная струя воды

Спиртостойкая пена

Ненадлежащие средства пожаротушения

Сплошная струя воды

5.2 Факторы опасности, исходящие от вещества или смеси

В случае пожара могут образоваться:

Ядовитые газы

Нитрозные газы

Оксиды серы

5.3 Рекомендации по пожаротушению

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, принимаемые при случайной утечке

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

Удалить источники возгорания, не курить.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Локализовать при утечке больших количеств.

Устранить место утечки, если это не представляет опасности.

Не допускать попадания в канализацию в неразбавленном состоянии.

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

6.3 Методы и материалы, применяемые для предотвращения распространения и для очистки

Удалить механическим способом и утилизировать, как описано в пункте 13.

6.4 Ссылка на другие разделы

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

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 06.01.2014 / 0008
 Заменяет собой редакцию от / версию: 14.03.2013 / 0007
 Действительно с: 06.01.2014
 Дата составления документа PDF: 07.01.2014
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL Art.: 6150

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 достаточную вентиляцию помещения.
 Хранить вдали от источников возгорания - Не курить.
 Принять меры против электростатического заряда.
 Использование:

возможно образование взрывоопасных паровых/ воздушных смесей.

В рабочем помещении запрещается есть, пить, курить и хранить продукты питания.
 Выполнять указания, данные на этикетке и в руководстве 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

Не хранить продукт в проходах или на лестничной клетке.
 Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке.
 Хранить в защищенном от влажности, закрытом помещении.
 Защищать от мороза.
 Защищать от воздействия солнца и тепла.
 Хранить в хорошо проветриваемом помещении.

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

Предельно допустимая концентрация (ПДК) общей доли углеводородного растворителя в смеси (RCP метод в соответствии с немецким TRGS 900, Nr. 2,9):
 600 mg/m³

При контакте с водой может образоваться ниже указанный метанол.

| RUS | Хим. обозначение | Углеводороды, C11-C12, изо-алканы, <2% ароматные соединения | % содержание: 1- <10 |
|-----|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| | ПДКрз-8h: 600 mg/m ³ (AGW) | ПДКрз-15min: 2(II) (AGW) | --- |
| | БПДК: --- | Дополнительная информация: (AGW в соответствии с RCP методом, TRGS 900, 2.9) | |

| RUS | Хим. обозначение | метанол | % содержание: |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| | ПДКрз-8h: 200 ppm (270 mg/m ³) (AGW), 200 ppm (260 mg/m ³) (EC) | ПДКрз-15min: 4(II) | --- |
| | БПДК: 30 mg/l (U, c, b) (BGW) | Дополнительная информация: DFG, H, Y (AGW) / H (EC) | |

RUS ПДКрз-8h = AGW = предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны (ПДКрз) (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).
 E = вдыхаемая частица, A = частица, проникающая в легочные альвеолы. | ПДКрз-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: B = 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. | Дополнительная информация: ARW =

Страница 5 из 16
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 06.01.2014 / 0008
 Заменяет собой редакцию от / версию: 14.03.2013 / 0007
 Действительно с: 06.01.2014
 Дата составления документа PDF: 07.01.2014
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL Art.: 6150

ориентировочно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны, H = кожно-резорбтивный. Y = опасаться повреждения плода при соблюдении AGW (ПДКрз) и BGW (БПДК) нет оснований. Z = Даже при соблюдении AGW (ПДКрз) 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.

** = При вступлении в силу норматива TRGS 900 (Технические правила для опасных веществ, Германия) в январе 2006 г. предельно допустимое значение концентрации данного вещества отменено и находится в процессе пересмотра.

Реакция масс из: 12-гидрокси-N-[2-[(1-оксодецил)амино] этил] октадеканамид и N,N'-этан-1,2-диилбис(12-гидроксиоктадекан-1-амид) и N,N'-этан-1,2-диилбис(деканамид)

| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------|--------------------|------------|
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | краткосрочное, местное воздействие | DNEL | 3 | mg/m ³ | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | краткосрочное, местное воздействие | DNEL | 11,2 | mg/cm ² | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | краткосрочное, системное воздействие | DNEL | 3 | mg/m ³ | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | долгосрочное, местное воздействие | DNEL | 3,75 | mg/cm ² | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | краткосрочное, местное воздействие | DNEL | 3 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – дермально | краткосрочное, местное воздействие | DNEL | 11,2 | mg/cm ² | |
| Потребители | Человек – орально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,56 | mg/kg bw/day | |
| Потребители | Человек – дермально | долгосрочное, местное воздействие | DNEL | 3,75 | mg/cm ² | |
| | Окружающая среда – грунт | | PNEC | 217 | mg/kg dw | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода | | PNEC | 1080 | mg/kg dw | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода | | PNEC | 108 | mg/kg dw | |
| | Окружающая среда – пресная вода | | PNEC | 43,2 | µg/l | |
| | Окружающая среда – морская вода | | PNEC | 4,32 | µg/l | |
| | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод | | PNEC | 10 | mg/l | |

карбонат кальция

| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
|------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------|-------------------|------------|
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 10 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 10 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – орально | краткосрочное, системное воздействие | DNEL | 6,1 | mg/kg bw/day | |
| Потребители | Человек – орально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 6,1 | mg/kg bw/day | |

Страница 6 из 16
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 06.01.2014 / 0008
 Заменяет собой редакцию от / версию: 14.03.2013 / 0007
 Действительно с: 06.01.2014
 Дата составления документа PDF: 07.01.2014
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL Art.: 6150

| | | | | | | |
|--|-----------------------------------------------------------------|--|------|-----|------|--|
| | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод | | PNEC | 100 | mg/l | |
|--|-----------------------------------------------------------------|--|------|-----|------|--|

| титан диоксид | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|----------------|
| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значен ие | Единица | Примечан ие |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, местное воздействие | DNEL | 10 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – орально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 700 | mg/kg | |
| | Окружающая среда – пресная вода | | PNEC | 0,127 | mg/l | |
| | Окружающая среда – морская вода | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение | | PNEC | 0,61 | mg/l | |
| | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода | | PNEC | 1000 | mg/kg dw | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Окружающая среда – грунт | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Окружающая среда – орально (корм для животных) | | PNEC | 1667 | mg/kg feed | |

| метанол | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значен ие | Единица | Примечан ие |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | краткосрочное, системное воздействие | DNEL | 40 | mg/kg body weight/day | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | краткосрочное, системное воздействие | DNEL | 260 | mg/m ³ | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | краткосрочное, местное воздействие | DNEL | 260 | mg/m ³ | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 40 | mg/kg body weight/day | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 260 | mg/m ³ | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, местное воздействие | DNEL | 260 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – дермально | краткосрочное, системное воздействие | DNEL | 8 | mg/kg body weight/day | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | краткосрочное, системное воздействие | DNEL | 50 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – орально | краткосрочное, системное воздействие | DNEL | 8 | mg/kg body weight/day | |

Страница 7 из 16

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

Дата последней редакции / версия: 06.01.2014 / 0008

Заменяет собой редакцию от / версию: 14.03.2013 / 0007

Действительно с: 06.01.2014

Дата составления документа PDF: 07.01.2014

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL Art.: 6150

| | | | | | | |
|-------------|------------------------|-------------------------------------|------|----|-----------------------|--|
| Потребители | Человек – ингаляционно | краткосрочное, местное воздействие | DNEL | 50 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 8 | mg/kg body weight/day | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 50 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – орально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 8 | mg/kg body weight/day | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | долгосрочное, местное воздействие | DNEL | 50 | mg/m ³ | |

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 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.

В закрытых системах принятие мер не требуется, поскольку в этом случае, как правило, экспозиция не имеет места.

При неизбежности экспозиции во время проведения необходимых работ (напр., работы по ремонту или техобслуживанию), должны быть приняты следующие меры безопасности:

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:

При опасности попадания в глаза.

Защитные очки с боковыми щитками (EN 166).

Средства защиты для кожи - средства защиты для рук:

Защитные перчатки из нитрила (EN 374)

Минимальная толщина слоя в мм:

0,8

Скорость проникновения вещества через перчатки в минутах:

240

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:

В случае превышения предельно допустимого значения на рабочем месте (РПЗ, Германия) или показателей, установленных комиссией МАК (Швейцария, Австрия).

При кратковременном контакте:

Кислородная маска фильтр A2 (EN 14387), коричневая маркировка

При долговременном контакте:

Дыхательный аппарат (изолирующий респиратор) (напр., EN 137 или EN 138)

Соблюдать ограничения по продолжительности использования дыхательных аппаратов.

Термические опасности:

В случае необходимости использования, требуемые меры перечислены в списке мер по обеспечению индивидуальной защиты (средства защиты для глаз/лица, средства защиты для кожи, средства защиты органов дыхания).

Дополнительная информация по защите рук - тестирование не проводилось.

Страница 8 из 16

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

Дата последней редакции / версия: 06.01.2014 / 0008

Заменяет собой редакцию от / версию: 14.03.2013 / 0007

Действительно с: 06.01.2014

Дата составления документа PDF: 07.01.2014

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL Art.: 6150

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: | Пастообразный, Твердый |
| Цвет: | Согласно спецификации |
| Запах: | Характерный |
| Порог запаха: | Неопределенный |
| Значение pH: | неприменимо |
| Температура плавления/замерзания: | Неопределенный |
| Температура начала кипения и интервал кипения: | неприменимо |
| Температура вспышки: | неприменимо |
| Скорость испарения: | Неопределенный |
| Воспламеняемость (твердое вещество, газ): | Неопределенный |
| Нижний взрывоопасный предел: | 0,4 Vol-% |
| Верхний взрывоопасный предел: | 7 Vol-% |
| Давление пара(ов): | <10 hPa (20°C) |
| Плотность пара(ов) (воздух = 1): | Неопределенный |
| Плотность: | 1,48 g/ml (20°C) |
| Насыпная плотность: | неприменимо |
| Растворимость(и): | Неопределенный |
| Растворимость в воде: | Нерастворимо |
| Коэффициент распределения (n-октанол/вода): | Неопределенный |
| Температура самовоспламенения: | >200 °C (Температура воспламенения) |
| Температура разложения: | Неопределенный |
| Вязкость: | >7 mm ² /s (40°C) |
| Взрывоопасные свойства: | Возможно образование взрывоопасных/легко воспламеняющихся паровых/воздушных смесей. Продукт невзрывоопасен. |
| Пожароопасные характеристики: | Неопределенный |

9.2 Дополнительная информация

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Смешиваемость: | Неопределенный |
| Жирорастворимость / растворитель: | Неопределенный |
| Электропроводность: | Неопределенный |
| Поверхностное напряжение: | Неопределенный |
| Содержание растворителей: | 9-10,5 % |

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

Об опасных реакциях нет данных.

10.4 Условия, которых следует избегать

См. также Раздел 7.

Защищать от влаги.

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

Дата последней редакции / версия: 06.01.2014 / 0008

Заменяет собой редакцию от / версию: 14.03.2013 / 0007

Действительно с: 06.01.2014

Дата составления документа PDF: 07.01.2014

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL Art.: 6150

10.5 Несовместимые материалы

См. также Раздел 7.

Избегать контакта с окислителями.

Избегать контакта с сильными кислотами.

При взаимодействии с водой или влажным воздухом выделяются опасные газы/пары.

метанол

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).

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL

Art.: 6150

| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------|----------|----------------|-------------------------------------|
| Острая токсичность, при проглатывании: | | | | | | нет данных |
| 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 сенсбилизация: | | | | | | 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 |
| Симптомы: | | | | | | нет данных |
| Прочие данные: | | | | | | Классификация на основании расчета. |

Углеводороды, C11-C12, изо-алканы, <2% ароматные соединения

| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|--------------------------------------------|----------------|----------|---------|----------|---------------------------------------------|------------|
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | >2000 | mg/kg | Крыса | | |
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | >5000 | mg/kg | Крыса | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Острая токсичность, при попадании на кожу: | LD50 | >5000 | mg/kg | Кролик | OECD 427 (Skin Absorption - In Vivo Method) | |

Страница 10 из 16
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 06.01.2014 / 0008
 Заменяет собой редакцию от / версию: 14.03.2013 / 0007
 Действительно с: 06.01.2014
 Дата составления документа PDF: 07.01.2014
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL Art.: 6150

| | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------|-------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Острая токсичность, при попадании на кожу: | LD50 | >2000 | mg/kg | Крыса | | |
| Острая токсичность, при вдыхании: | LC50 | >5000 | mg/m ³ | Крыса | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Разъедание/раздражение кожи: | | | | | | В результате регулярного контакта кожа рук может стать шершавой и потрескаться. |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз: | | | | | | Не раздражает |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Слегка раздражает (Вывод по аналогии) |
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | | | | | | Не сенсibilизирующее (по методу аналогии) |
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | | | | | | Не сенсibilизирующее |
| Мутагенность половых органов: | | | | | | Вывод по аналогии, Негативно |
| Канцерогенность: | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Вывод по аналогии, Негативно |
| Репродуктивная токсичность: | | | | | | Негативно |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE): | | | | | | Вывод по аналогии, Нет |
| Опасность при аспирации: | | | | | | Да |
| Симптомы: | | | | | | оглушение, Головная боль |

Реакция масс из: 12-гидрокси-N-[2-[(1-оксодецил)амино] этил] октадеканамид и N,N'-этан-1,2-диилбис(12-гидроксиоктадекан-1-амид) и N,N'-этан-1,2-диилбис(деканамид)

| 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 | Крыса | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Острая токсичность, при вдыхании: | LC50 | > 5,11 | mg/l/4h | Крыса | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Разъедание/раздражение кожи: | | | | Кролик | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Не раздражает |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз: | | | | Кролик | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Не раздражает |
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | | | | Мышь | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Не сенсibilизирующее |
| Мутагенность половых органов (in vitro): | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Негативно |
| Мутагенность половых органов (in vitro): | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Негативно |
| Мутагенность половых органов (in vitro): | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Негативно |

Страница 12 из 16
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 06.01.2014 / 0008
 Заменяет собой редакцию от / версию: 14.03.2013 / 0007
 Действительно с: 06.01.2014
 Дата составления документа PDF: 07.01.2014
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL Art.: 6150

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Прочие данные: | | | | | | | В соответствии с данными о составе не содержит адсорбируемых органических галогеносодержащих соединений (АОХ). |
|----------------|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Углеводороды, C11-C12, изо-алканы, <2% ароматные соединения | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Токсичность для рыб: | LL50 | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| Токсичность для рыб: | NOELR | 28d | 0,21 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| Токсичность для дафний: | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| Токсичность для дафний: | NOELR | 21d | 0,02 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| Токсичность для водорослей: | ErL50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Токсичность для водорослей: | NOELR | 72h | 1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Токсичность для водорослей: | EbL50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Стойкость и разлагаемость: | | 28d | 31 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | |
| Результат оценки PBT и vPvB: | | | | | | | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). |

| Реакция масс из: 12-гидрокси-N-[2-[(1-оксодецил)амино] этил] октадеканамид и N,N'-этан-1,2-диилбис(12-гидроксиоктадекан-1-амид) и N,N'-этан-1,2-диилбис(деканамид) | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------|------------|
| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | > 100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | 94,9 | mg/l | Daphnia magna STRAUS | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| Токсичность для водорослей: | EC50 | 72h | 43,2 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |

Страница 13 из 16
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 06.01.2014 / 0008
 Заменяет собой редакцию от / версию: 14.03.2013 / 0007
 Действительно с: 06.01.2014
 Дата составления документа PDF: 07.01.2014
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL Art.: 6150

| | | | | | | | |
|------------------------------|---------|-----|--------|------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стойкость и разлагаемость: | | 28d | 14 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | |
| Потенциал биоаккумуляции: | Log Pow | | 8,6 | | | | 25°C |
| Мобильность в почве: | Log Koc | | 5,4 | | | | |
| 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 | > 1000 | mg/l | | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Растворимость в воде: | | | < 10 | mg/l | | OECD 105 (Water Solubility) | |

| метанол | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|-------|----------|---------|---------------------|----------------|--------------------------------|
| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | 15400 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | | |
| Токсичность для водорослей: | IC50 | 72h | 8000 | mg/l | | | |
| Стойкость и разлагаемость: | BOD5/COD | | <50 | % | | | |
| Потенциал биоаккумуляции: | BCF | | 28400 | | Chlorella vulgaris | | |
| Прочие данные: | DOC | | <70 | % | | | |
| Прочие данные: | BOD | | >60 | % | | | Легко разлагается биологически |

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)

08 04 09 1

08 04 10 1

08 04 11 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
 15 01 01 1

Страница 14 из 16
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 06.01.2014 / 0008
 Заменяет собой редакцию от / версию: 14.03.2013 / 0007
 Действительно с: 06.01.2014
 Дата составления документа PDF: 07.01.2014
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL Art.: 6150

15 01 04 1

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 2013): неприменимо
 Код LQ (ADR 2009): неприменимо
 Экологические опасности: неприменимо
 Tunnel restriction code: неприменимо

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)

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 химовозам)

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

Классификация и маркировка см. пункт 2.
 Соблюдать ограничения: Да
 Регламент (ЕС) № 1907/2006, приложение XVII
 ди-"изононил" фталат
 VOC (1999/13/ЕС): 133,2 - 155,4 g/l , 9,0 - 10,5%

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, 9, 11, 12, 15
 Техническое руководство по поддержанию чистоты воздуха:
 III 9,0-10,5%

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

Страница 15 из 16
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 06.01.2014 / 0008
 Заменяет собой редакцию от / версию: 14.03.2013 / 0007
 Действительно с: 06.01.2014
 Дата составления документа PDF: 07.01.2014
 Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL Art.: 6150

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).

- 53 Может причинить долговременный вред водной среде.
- 65 Продукт вреден для здоровья: при проглатывании может вызвать повреждение легких.
- 66 В результате регулярного контакта кожа рук может стать шершавой и потрескаться.
- 52 Продукт вреден для водных организмов.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
- H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов

Flam. Liq. — Воспламеняющиеся жидкости
 Asp. Tox. — Вещества
 опасные при аспирации
 Aquatic Chronic — Долгосрочные опасности для водной среды

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 16 из 16

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

Дата последней редакции / версия: 06.01.2014 / 0008

Заменяет собой редакцию от / версию: 14.03.2013 / 0007

Действительно с: 06.01.2014

Дата составления документа PDF: 07.01.2014

Liquimate 8300 Nahtabdichtung grau 310 mL Art.: 6150

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 четко выраженного согласия фирмы Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.