

(RUS)

Страница 1 из 8
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
Дата пересмотра / версия: 19.10.2022 / 0016
Заменяет редакцию от / версия: 12.05.2022 / 0015
Вступает в силу с: 19.10.2022
Дата печати PDF-документа: 19.10.2022
COSMO® SL-660.150

(COSMOFEN 345 weiss)

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

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

COSMO® SL-660.150

(COSMOFEN 345 weiss)

1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции Установленное целевое назначение вещества или смеси:

Клей-герметик

Не рекомендуемые способы применения:

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
Hansastraße 2
35708 Haiger
Tel: +49 (0) 2773 / 815-0
msds@weiss-chemie.de
www.weiss-chemie.de

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

1.4 Номер телефона экстренной связи

Информационные службы по чрезвычайным ситуациям / Государственная консультационная служба:

(RUS)

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

Номер в фирме для экстренного случая:

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

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

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

| Класс опасности | Категория опасности | Обозначение опасности |
|-----------------|---------------------|--|
| Flam. Liq. | 2 | H225-Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| Eye Irrit. | 2 | H319-При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| STOT SE | 3 | H336-Может вызвать сонливость и головокружение. |

2.2 Характеризующие элементы

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



Опасно

H225-Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. H319-При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H336-Может вызвать сонливость и головокружение.

P210-Береж от источников воспламенения / нагревания / искр / открытого огня. Не курить.
P261-Избегать вдыхания пара или аэрозолей. P280-Использовать перчатки / спецодежду и средства защиты глаз / лица.

P303+P361+P353-ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем. P305+P351+P338-ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P312-Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. P403+P233-Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой / герметичной упаковке.

EUN066-Повторное соприкосновение может вызвать сухость кожи или трещины.
EUN211-Внимание! При опрыскивании могут образовываться опасные вдыхаемые капли. Не вдыхайте спрей или туман.

Бутан-2-он

2.3 Другие опасности

Смесь не содержит vPvB-веществ (vPvB = очень стойкие, очень биоаккумулирующиеся вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006 (< 0,1 %). Смесь не содержит PBT-веществ (PBT = стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006 (< 0,1 %). Смесь не содержит веществ с эндокринно-разрушающими свойствами (< 0,1 %). Опасные пары, тяжелее воздуха. В результате распределения вблизи земли возможно обратное воспламенение в отдаленных источниках возгорания.

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

неприменимо

3.2 Смеси

| Бутан-2-он | Вещество с предельно допустимым уровнем воздействия в соответствии с Директивой ЕС. |
|--|---|
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119457290-43-XXXX |
| Index | 606-002-00-3 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 201-159-0 |
| CAS | 78-93-3 |
| % содержание | 30-50 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

| Ксилол | Вещество с предельно допустимым уровнем воздействия в соответствии с Директивой ЕС. |
|---|---|
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119488216-32-XXXX |
| Index | 601-022-00-9 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 215-535-7 |
| CAS | 1330-20-7 |
| % содержание | 1-10 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Конкретные пределы концентрации и АТЕ (= Оценка острой токсичности (ООТ)) | АТЕ (орально): >2000 mg/kg АТЕ (через кожу): 1467 mg/kg АТЕ (через дыхательные пути): 12,09 mg/l |

| Титан диоксид (в виде порошка, содержащего 1% или более частиц с аэродинамическим диаметром <= 10 µm) | |
|---|--|
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119489379-17-XXXX |
| Index | 022-006-002 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 236-675-5 |
| CAS | 13463-67-7 |
| % содержание | 1-5 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Carc. 2, H351 (через дыхательные пути) |

Для категоризации и маркировки продукта возможен учет загрязняющих веществ, данных испытаний или дополнительной информации. Текст H-фраз и классификационных сокращений (в соответствии с GHS/CLP) см. в Разделе 16. Указанные в данном разделе вещества названы в соответствии с их фактической, соответствующей категоризацией! Это означает, что для веществ, перечисленных в приложении VI, таблица 3.1 регламента (ЕС) № 1272/2008 (Регламент CLP), все содержащиеся там примечания учитываются для упоминаемой здесь категоризации.

4 Меры первой помощи

4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Соблюдать меры индивидуальной защиты при оказании первой помощи! Никогда ничего не вливать в рот человеку в обморочном состоянии!

Вдыхание паров

Удалить пострадавшего из зоны опасности.

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.

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.

Не вызывать рвоту, сразу обратиться к врачу.

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

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

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

Головная боль

Головокружение

Воздействие на центральную нервную систему/ повреждение центральной нервной системы

Расстройство координации

Потеря сознания

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

не проверено

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения



Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II Дата пересмотра / версия: 19.10.2022 / 0016

(COSMOFEN 345 weiss)

Рекомендуемые средства тушения пожаров

- CO2
Огнегасящий порошок
Распыленная струя воды
Спиртостойкая пена

Запрещенные средства тушения пожаров

Сплошная струя воды

5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

В случае пожара могут образоваться:

- Оксиды углерода
Оксиды азота
Хлороводород
Ядовитые газы
Взрывоопасные газозооные или паровоздушные смеси.

5.3 Специальные меры защиты, применяемые пожарными

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

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

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1 Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

В случае пропания или непреднамеренного выброса, во избежание заражения используйте средства индивидуальной защиты из раздела 8. Обеспечить достаточную вентиляцию, удалить источники воспламенения. В случае твердых или порошкообразных продуктов избегать образование пыли. При возможности покинуть опасную зону, при необходимости использовать существующие планы действий в чрезвычайных ситуациях. Отстранить излишний персонал. Удалить источники возгорания, не курить. Обеспечить достаточную вентиляцию. Избегать попадания в глаза и на кожу, а также вдыхания.

6.1.2 Для персонала аварийно-спасательных служб

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

6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

Локализовать при утечке больших количеств. Устранить место утечки, если это не представляет опасности. Избегать попадания в наземные и грунтовые воды, а также в почву. Не допускать попадания в канализационную систему. При обусловленном аварийной сбросе в канализацию проинформировать ответственные органы.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Удалить с помощью гидроскопичного материала (напр., универсального вяжущего материала, песка, изельгура) 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.

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

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Общие рекомендации

Избегать вдыхания паров. Обеспечить доступ свежего воздуха в помещение. При необходимости необходимо удалить продукт вытяжкой с рабочего места или производственного оборудования. Хранить вдали от источников возгорания - Не курить. При необходимости принять меры против электростатического заряда. Избегать попадания в глаза и на кожу. Осторожно открывать и использовать контейнеры. В рабочем помещении запрещается есть, пить, курить и хранить продукты питания. Выполнять указания, данные на этикетке и в руководстве по эксплуатации. Работы проводить в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

7.1.2 Указания по санитарно-гигиеническим нормам на рабочем месте

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены. Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки. Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных. Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в недоступном для посторонних месте. Не хранить продукт в проходах или на лестничной клетке. Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке. Соблюдать особые условия хранения на складе. Не хранить вместе со способствующими горению или самовоспламеняющимися веществами. Стойкий к воздействию растворителей пол Защищать от воздействия солнца и тепла. Хранить в прохладном месте. Хранить в сухом месте.

7.3 Специальные сферы конечного применения

Клей-герметик

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Table with 2 columns: Хим. обозначение, Бутан-2-он

Table with 3 columns: ПДКрз-8h, ПДКрз-15min, Procedures. Includes data for Compur and DFG Meth-Nr. 4 (D).

Table with 3 columns: Хим. обозначение, Ксилол, ПДКрз-15min. Includes data for Draeger - Xylene 10/a and various NIOSH/OSHA standards.

Table with 3 columns: Хим. обозначение, диалюминийкобальттетраоксид, ПДКрз-8h, ПДКрз-15min. Includes data for ISO 15202 and various ICP methods.

Table with 7 columns: Область применения, Путь воздействия, Воздействие на здоровье, Ключевое слово, Значение, Единица, Примечание. Includes data for Bутан-2-он.

(RUS)

Страница 3 из 8
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 19.10.2022 / 0016
 Заменяет редакцию от / версия: 12.05.2022 / 0015
 Вступает в силу с: 19.10.2022
 Дата печати PDF-документа: 19.10.2022
 COSMO® SL-660.150

(COSMOFEN 345 weiss)

| | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--------------|------|-----|-------------------|--|
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | долгосрочное | DNEL | 116 | mg/kg bw/day | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное | DNEL | 600 | mg/m ³ | |

| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
|------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|----------|-------------------|------------|
| | Окружающая среда – периодическое выделение | | PNEC | 0,327 | mg/l | |
| | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод | | PNEC | 6,58 | mg/l | |
| | Окружающая среда – пресная вода | | PNEC | 0,327 | mg/l | |
| | Окружающая среда – морская вода | | PNEC | 0,327 | mg/l | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода | | PNEC | 12,46 | mg/kg dw | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода | | PNEC | 12,46 | mg/kg dw | |
| | Окружающая среда – грунт | | PNEC | 2,31 | mg/kg dw | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | краткосрочное, местное воздействие | DNEL | 174 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | краткосрочное, системное воздействие | DNEL | 174 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 14,8 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 108 | mg/kg bw/day | |
| Потребители | Человек – орально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 1,6 | mg/kg bw/day | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | краткосрочное, местное воздействие | DNEL | 289 | mg/m ³ | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | краткосрочное, системное воздействие | DNEL | 289 | mg/m ³ | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 77 | mg/m ³ | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 180 | mg/kg bw/day | |

| Титан диоксид (в виде порошка, содержащего 1% или более частиц с аэродинамическим диаметром <= 10 µm) | | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|----------------|----------|-------------------|------------|
| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
| | Окружающая среда – пресная вода | | PNEC | 0,184 | mg/l | |
| | Окружающая среда – морская вода | | PNEC | 0,0184 | mg/l | |
| | Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение | | PNEC | 0,193 | mg/l | |
| | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода | | PNEC | 100 | 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 | |
| Потребители | Человек – орально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 700 | mg/kg bw/d | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, местное воздействие | DNEL | 10 | mg/m ³ | |

| Кальций карбонат | | | | | | |
|------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|----------|-------------------|------------|
| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
| | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод | | PNEC | 100 | mg/l | |
| Потребители | Человек – орально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 6,1 | mg/kg bw/day | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 10 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | долгосрочное, местное воздействие | DNEL | 1,06 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – орально | краткосрочное, системное воздействие | DNEL | 6,1 | mg/kg bw/day | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, местное воздействие | DNEL | 4,26 | mg/m ³ | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 10 | mg/m ³ | |

| железа оксид (III) | | | | | | |
|------------------------------|---|-----------------------------------|----------------|----------|-------------------|------------|
| 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 | 10 | mg/m ³ | |

(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 сенсibilизирующее воздействие на дыхательные пути, (II) = вещества резорбтивного действия. | БПДК = BGW = предельно допустимая концентрация в биологическом материале (БПДК) (норматив TRGS 903, Технические правила для опасных веществ, Германия).
 Материал для исследования: В = цельная кровь, E = эритроциты, P/S = плазма/сыворотка, U = моча, Hb = гемоглобин. Время взятия проб: а) без ограничения, б) конец экспозиции или конец смены, в) при долговременной экспозиции: после нескольких следующих друг за другом смен, г) перед следующей сменой, д) по окончании экспозиции: по истечении ... часов. | п = пары и/или газы; а = аэрозоль; +а = смесь паров и аэрозоля.

Дополнительная информация: Н = 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 МАК). AGS = Комитет по вредным веществам.

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

8.2.1 Надлежащие технические средства управления

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

8.2.2 Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.
 Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.
 Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.
 Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

Средства защиты для глаз/лица:
 Защитные очки с боковыми щитками (EN 166).

Средства защиты для кожи - средства защиты для рук:
 Устойчивые к воздействию растворителей защитные перчатки (EN ISO 374).
 Рекомендуется
 Защитные перчатки из бутилового каучука (EN ISO 374).
 Минимальная толщина слоя в мм:

>= 0,50
 Скорость проникновения вещества через перчатки в минутах:
 >= 30
 Полученные в ходе испытания данные о скорости проникновения вещества через перчатки в соответствии со стандартом EN 16523-1 на практике не проверены.
 Рекомендуется максимальная продолжительность ношения перчаток, соответствующая 50% скорости проникновения вещества через них.
 Рекомендуется смазать руки защитным кремом.

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

Защита органов дыхания:
 В случае превышения предельно допустимого значения на рабочем месте (ПДЗ, Германия) или показателей, установленных комиссией МАК (Швейцария, Австрия).
 Кислородная маска фильтр А (EN 14387), коричневая маркировка
 Соблюдать ограничения по продолжительности использования дыхательных аппаратов.

Термические опасности:
 Не применимо

(RUS)

Страница 4 из 8
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 19.10.2022 / 0016
 Заменяет редакцию от / версия: 12.05.2022 / 0015
 Вступает в силу с: 19.10.2022
 Дата печати PDF-документа: 19.10.2022
 COSMO® SL-660.150

(COSMOFEN 345 weiss)

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 деградации.
 Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но и от прочих качественных характеристик, различающихся от производителя к производителю.
 При работе со смесями веществ прочность материала, из которого изготовлены перчатки, невозможно определить предварительно. Поэтому перчатки необходимо перед использованием протестировать. Точные данные о степени прочности материала для перчаток имеются у их производителя. Указания производителя должны быть строго соблюдены.

8.2.3 Ограничение и контроль воздействия факторов окружающей среды
 На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

9 Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние: Пастообразное, Жидкое
 Цвет: Согласно спецификации
 Запах: Характерный
 Температура плавления/температура замерзания: Информация по этому параметру отсутствует.
 Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения: Информация по этому параметру отсутствует.
 Воспламеняемость: Огнеопасно
 Нижний предел взрывоопасности: Информация по этому параметру отсутствует.
 Верхний предел взрывоопасности: Информация по этому параметру отсутствует.
 Температура вспышки: -4 °C
 Температура самовоспламенения: 400 °C
 Температура разложения: Информация по этому параметру отсутствует.
 pH: Смесь не растворяется (в воде).
 Кинематическая вязкость: 11000 mPas (Динамическая вязкость)
 Растворимость: Нерастворимо
 Коэффициент распределения n-октанол / вода (логарифмическое значение): Не применяется к смесям.
 Давление паров: Информация по этому параметру отсутствует.
 Плотность и/или относительная плотность: ~1,01 g/cm3 (20°C)
 Относительная плотность паров: Информация по этому параметру отсутствует.
 Параметры твердых частиц: Не применяется к жидкостям.

9.2 Дополнительная информация

Взрывчатые вещества: Продукт невзрывоопасен. Использование: возможно образование взрывоопасных паровых/воздушных смесей.
 Нет

Окисляющие жидкости: Нет

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Продукт не был подвергнут проверке.

10.2 Химическая стабильность

При правильном складировании и обращении стабилен.

10.3 Возможность опасных реакций

Об опасных реакциях нет данных.

10.4 Условия, которых следует избегать

Нагревание, открытое пламя, источники воспламенения

Электростатический заряд

10.5 Несовместимые материалы

Избегать контакта с сильными окислителями.

10.6 Опасные продукты разложения

При использовании по назначению разложения не происходит.

11 Информация о токсичности

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

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

COSMO® SL-660.150

(COSMOFEN 345 weiss)

| 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: | ATE | >20 | mg/l/4h | | | Опасные пары, рассчитанное значение |
| Разъедание/раздражение кожи: | | | | | | нет данных |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз: | | | | | | нет данных |
| Респираторная или кожная сенсибилизация: | | | | | | 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 |
| Симптомы: | | | | | | нет данных |

Бутан-2-он

| 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 | 5000 | mg/kg | Кролик | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Острая токсичность, при вдыхании: | LC50 | 34-34,5 | mg/l/4h | Крыса | | |
| Разъедание/раздражение кожи: | | | | Кролик | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Не раздражает, в результате регулярного контакта кожа рук может стать шершавой и потрескаться. |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз: | | | | Кролик | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Респираторная или кожная сенсибилизация: | | | | Морская свинка | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Не сенсибилизирующее |
| Мутагенность половых органов: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Негативно |
| Мутагенность половых органов: | | | | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Негативно |
| Мутагенность половых органов: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Негативно |
| Специфическая токсичность для целевого органа при однократном воздействии (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H336, Может вызывать головокружение или головную боль. |
| Репродуктивная токсичность (влияние на развитие): | NOAEC | 1002 | ppm | Крыса | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Негативно |
| Симптомы: | | | | | | Удушье, Оглушение, Потеря сознания, Снижение кровяного давления, Кашель, Головная боль, Судороги, оглушение, сонливость, раздрожение слизистой оболочки, Головокружение, тошнота и рвота, Замешательство, Усталость |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE): | NOAEC | 5041 | ppm/6h/d | Крыса | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Опасные пары, Негативно |

Ксилол

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

(RUS)

Страница 6 из 8
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 19.10.2022 / 0016
 Заменяет редакцию от / версия: 12.05.2022 / 0015
 Вступает в силу с: 19.10.2022
 Дата печати PDF-документа: 19.10.2022
 COSMO® SL-660.150

(COSMOFEN 345 weiss)

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 12.5. Результат оценки PBT и vPvB: | | | | | | | нет данных |
| 12.6. Свойства, разрушающие эндокринную систему: | | | | | | | Не применяется к смеси. |
| 12.7. Другие неблагоприятные воздействия: | | | | | | | О других неблагоприятных воздействиях на окружающую среду сведения отсутствуют. |

| Бутан-2-он | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--|--|
| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| 12.5. Результат оценки PBT и vPvB: | | | | | | | Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное) |
| 12.1. Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | 1690 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | 2993 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | 308 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | EC50 | 72h | 1972 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | EC50 | 96h | 2029 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость: | | 28d | 98 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Легко разлагается биологически |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | Log Pow | | 0,29-0,3 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | Биоаккумуляция не ожидается (коэффициента распределения n-октанол/вода LogPow < 1) |
| 12.4. Мобильность в почве: | H (Henry) | | 0,000244 | | | | 25°C |
| 12.4. Мобильность в почве: | Log Koc | | 3,8 | | | | |
| Токсичность для бактерий: | EC0 | 16h | 1150 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | |
| Прочие данные: | DOC | | >70 | % | | | |
| Прочие данные: | BOD/CO D | | >50 | % | | | |

| Ксилол | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------|-------|----------|---------|----------|--|--------------------------------|
| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость: | | | >60 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Легко разлагается биологически |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----|------|------|---------------------|--|--|
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | Log Pow | | 3 | | | | Потенциал биоаккумуляции не ожидается (коэффициента распределения n-октанол/вода LogPow 1-3) |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | BCF | | 25,9 | | | | |
| 12.1. Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | 2,6 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | 1 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | EC50 | 72h | 2,2 | mg/l | | | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | NOEC/NOEL | | 0,44 | mg/l | | | |

| Титан диоксид (в виде порошка, содержащего 1% или более частиц с аэродинамическим диаметром <= 10 µm) | | | | | | | |
|---|----------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--|---|
| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| 12.1. Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичность для дафний: | LC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | EC50 | 72h | 16 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | U.S. EPA-600/9-78-018 | |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость: | | | | | | | Не относится к неорганическим веществам. |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | BCF | 42d | 9,6 | | | | Не ожидается |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | BCF | 14d | 19-352 | | | | Oncorhynchus mykiss |
| 12.4. Мобильность в почве: | | | | | | | Негативно |
| 12.5. Результат оценки PBT и vPvB: | | | | | | | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное). Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). |
| Токсичность для бактерий: | | | >5000 | mg/l | Escherichia coli | | |
| Токсичность для бактерий: | LC0 | 24h | >10000 | mg/l | Pseudomonas fluorescens | | |
| Токсичность для кольчатых червей: | NOEC/NOEL | | >1000 | mg/kg | Eisenia foetida | | |
| Растворимость в воде: | | | | | | | Нерастворимо 20°C |

| диалюминийкобальттетраоксид | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|-------|----------|---------|----------------|----------------|------------|
| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| 12.1. Токсичность для рыб: | LC0 | | 1000 | mg/l | Leuciscus idus | | |
| 12.1. Токсичность для дафний: | EC0 | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | | |

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы удаления Для вещества / материала / остатков

Код отходов в ЕС:
 Ниже названные коды представляют собой рекомендации, дающиеся в соответствии с предполагаемым использованием данного продукта.
 В случае особых условий использования и утилизации, определяемых пользователем, продукт может быть

(RUS)

Страница 7 из 8
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 19.10.2022 / 0016
 Заменяет редакцию от / версия: 12.05.2022 / 0015
 Вступает в силу с: 19.10.2022
 Дата печати PDF-документа: 19.10.2022
 COSMO® SL-660.150

(COSMOFEN 345 weiss)

классифицирован и по другим кодам отходов. (2014/955/EC)
 08 04 09
 Рекомендация:
 Не рекомендуется утилизировать в канализацию.
 Обязательно соблюдение распоряжений местных властей.
 Например, пригодная установа для сжигания отходов.
 Отвержденный продукт:
 Например, доставить на пригодное хранилище для 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.
 Неочищенные емкости не промывать, не разрезать и не сваривать.
 Остатки могут быть взрывоопасны.
 15 01 10

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Общие сведения

14.1. Номер ООН или идентификационный номер: 1133

Автомобильный / железнодорожный транспорт (ADR/RID)

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций): UN 1133 ADHESIVES (SPECIAL PROVISION 640D)

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: 3

14.4. Группа упаковки: II

Классифицирующий код: F1

Код LQ: 5 L

14.5. Экологические опасности: неприменимо

Tunnel restriction code: D/E

Перевозка морским транспортом (IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ)

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций): ADHESIVES

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: 3

14.4. Группа упаковки: II

EmS: F-E, S-D

Загрязнитель моря (Marine Pollutant): неприменимо

14.5. Экологические опасности: неприменимо

Перевозка воздушным транспортом (IATA)

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций): Adhesives

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: 3

14.4. Группа упаковки: II

14.5. Экологические опасности: неприменимо

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Персонал, осуществляющий транспортировку опасных изделий, должен пройти соответствующий инструктаж.

Предписания по обеспечению безопасности должны соблюдаться всеми лицами, принимающими участие в транспортировке.

Следует принять меры, направленные на избежание случаев причинения ущерба.

14.7. Перевозки массовых грузов в соответствии с документами ИМО

Перевозимый груз является не навалочным, а штучным, поэтому вышеуказанные акты на него не распространяются.

Требования к минимальному объему для перевозки не учитываются.

По запросу могут быть сообщены номер класса опасности, а также кодировка упаковки.

Соблюдать особые предписания (special provisions).

15 Информация о национальном и международном законодательстве

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

Соблюдать ограничения:

Соблюдать национальные предписания/законы об охране труда несовершеннолетних!

Соблюдать национальные предписания/законы о защите материнства!

Обязательно соблюдение предписаний профессиональной корпорации/ гигиены труда.

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III), приложение I, часть 1 - К данному продукту относятся следующие категории (при определенных обстоятельствах следует учитывать и другие, в зависимости от условий хранения, использования и т.д.):

| Категории опасности | Применения к приложению I | Количественный предел (в тоннах) для опасных веществ в соответствии со статьей 3, параграфом 10 для использования на / требования к производствам низкого класса | Количественный предел (в тоннах) для опасных веществ в соответствии со статьей 3, параграф 10 при использовании - Требования к производствам низкого класса |
|---------------------|---------------------------|--|---|
| P6c | | 5000 | 50000 |

При распределении категорий и количественных пределов всегда соблюдать примечания к приложению I Директивы 2012/18/ЕС, прежде всего, приведенные в данной таблице и примечания 1 - 6.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (VOC): 50,91 %

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (VOC): 514,2 g/l

15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности для смесей не предусмотрена.

16 Дополнительная информация

Переработанные пункты: 8

Необходимо обучение сотрудников обращению с опасными грузами.

Данные сведения относятся к состоянию продукта на момент доставки.

Необходимо инструктаж/обучение сотрудников по обращению с опасными веществами.

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

| Классификация в соответствии с Постановлением (EG) № 1272/2008 (CLP) | Применяемая методика оценки |
|--|--|
| Flam. Liq. 2, H225 | Классификация на основе данных тестирования. |
| Eye Irrit. 2, H319 | Классификация на основании расчета. |
| STOT SE 3, H336 | Классификация на основании расчета. |

Нижеприведенные фразы представляют собой выписанные H-фразы, код класса опасности или категории опасности (GHS/CLP) продукта и содержащихся веществ (указаны в разделах 2 и 3).
 H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
 H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
 H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания при вдыхании.
 H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
 H312 Вредно при попадании на кожу.
 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 H332 Вредно при вдыхании.
 H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
 H336 Может вызвать сонливость и головокружение.
 H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 EUH066 Повторное соприкосновение может вызвать сухость кожи или трещины.

Flam. Liq. — Воспламеняющиеся жидкости
 Eye Irrit. — Химические вещества, вызывающие раздражение глаз
 STOT SE — Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы - мишени в результате однократного воздействия - Наркотическое воздействие
 Acute Tox. — Химическая продукция, обладающая острой токсичностью - Дермальное
 Skin Irrit. — Химическая продукция, обладающая острой токсичностью - Ингаляционное
 STOT RE — Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы - мишени в результате однократного воздействия - Раздражение дыхательных путей
 STOT SE — Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы - мишени в результате многократного воздействия
 Asp. Tox. — Вещества, опасные при аспирации
 Aquatic Chronic — Долгосрочные опасности для водной среды
 Carc. — Канцерогены

Важная литература и источники данных:

Регламент (EC) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (EC) № 1272/2008 (CLP) в действующей редакции.

Руководящие указания по составлению паспортов безопасности в действующей редакции (ECHA).

Руководящие указания по маркировке и упаковке в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 (CLP) в действующей редакции (ECHA).

Паспорта безопасности содержащихся веществ.

Веб-страница ECHA - Информация о химических веществах.

База данных веществ GESTIS (Германия)

Информационная страница Федерального агентства по охране окружающей среды Rigoletto с информацией о загрязняющих воду веществах (Германия).

Предельные значения для рабочего места в ЕС, директивы 91/322/ЕЭС, 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, (EC) 2017/164, (EC) 2019/1831 в действующей редакции.

Национальные перечни предельных значений для рабочего места соответствующих стран в действующей редакции.

Правила перевозки опасных грузов автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом (ADR, RID, IMDG, IATA) в действующей редакции.

Правила перевозки опасных грузов автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом (ADR, RID, IMDG, IATA) в действующей редакции.

Правила перевозки опасных грузов автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом (ADR, RID, IMDG, IATA) в действующей редакции.

Правила перевозки опасных грузов автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом (ADR, RID, IMDG, IATA) в действующей редакции.

Применяемые в этом документе сокращения и аббревиатуры:

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов на дорогах)

EC Европейский Союз

EC Европейское сообщество

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируемые органические галогеносодержащие соединения) ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка острой токсичности - OOT) согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 (CLP)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= OOT - Оценка острой токсичности)

EAC Европейское экономическое сообщество

BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федеральное ведомство по исследованию и испытанию материалов, Германия)

BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service (Служба подготовки аналитических обзоров по химии)

CLP Classification, Labelling and Packaging (Постановление (EC) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (канцерогенные, мутагенные или ведущие к бесплодию вещества)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= Производный безопасный уровень)

dw dry weight

и т. д.

ECHA European Chemicals Agency (= Европейское химическое агентство)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Европейский каталог промышленных химических веществ)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN европейские стандарты

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EVAl этилен-виниловый спирт сополимер

Fax Факс

GWP Global warming potential (= Потенциал влияния на глобальное потепление)

н.д. нет данных

н.и. не имеется

н.п. не проверено

напр. например

непр. неприменимо

IARC International Agency for Research on Cancer (= Международное агентство по изучению рака - МАИР)

IATA International Air Transport Association (= Международная ассоциация воздушного транспорта)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

орг. органический

прибл. приблизительно

IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

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

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

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

LQ Limited Quantities

MARPOL Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов

(RUS)

Страница 8 из 8

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

Дата пересмотра / версия: 19.10.2022 / 0016

Заменяет редакцию от / версия: 12.05.2022 / 0015

Вступает в силу с: 19.10.2022

Дата печати PDF-документа: 19.10.2022

COSMO® SL-660.150

(COSMOFEN 345 weiss)

CGC Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химических веществ
 NOEC No Observed Effect Concentration (= Максимально недействующая концентрация вещества, не вызывающая видимого эффекта.)
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (Организация экономического сотрудничества и развития - ОЭСР)
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества)
 PE Полиэтилен
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= Прогнозируемая безопасная концентрация)
 PVC поливинилхлорид
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Постановление (ЕС) № 1907/2006)
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
 RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Договор о перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом)
 SVHC Substances of Very High Concern (= особо опасное вещество)
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
 VOC Volatile organic compounds (= летучие органические соединения)
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= очень устойчивое и очень биоаккумулируемое)
 wwt wet weight

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

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

За неправильность информации ответственность мы не несем.

Выдано:

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

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