Паспорт безопасности согласно (EC) 1907/2006

# Cтраница 1 из 11

Церезит CB100

ПБ (SDS) № : 531168

V001.0

# Изменено: 01.03.2017

Дата печати: 09.11.2022 Заменяет версию от:

-

**Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия**

|  |
| --- |
| **1.1 Идентификация продукта:** |
| Церезит CB100 |
| **1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое** |
| Применение продукта: |
| Монтажный клей, дисперсионный |

|  |
| --- |
| **1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности** |
| ООО «ЛАБ Индастриз» |

Россия 123112,

Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПРЕСНЕНСКИЙ,

УЛ ТЕСТОВСКАЯ, Д. 10, ПОМЕЩ. 1/16

|  |  |
| --- | --- |
| тел.: | +7 (495) 745 55 88 |

|  |
| --- |
| **Информация о производителе, импортере или дистрибуторе:** |
| Производитель: | Филиал ООО «ЛАБ Индастриз» в г. Тосно, 187000, Россия, Ленинградская область, Тосно, Московское шоссе, 1, Тел. +7 812 326 16 63 |

|  |
| --- |
| **1.4 Телефон для экстренной связи** |
| +7-495-628-16-87 (Токсикологический научно-практический Центр Российского здравохранения, 129090 Россия,Москва, Сухаревская площадь., здание 3, здание 7), время работы 24 часа. Без перерыва |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 2: Идентификация рисков** |  |

* 1. **Классификация вещества или смеси Классификация (CLP):**

Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

* 1. **Элементы этикетки Элементы этикетки (CLP):**

Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

|  |  |
| --- | --- |
| **Справочная информация** | содержит 1,2-Бензизотиазолин-3-он; Смесь изотиазолинонов 3:1 (CIT/MIT). Можетвызывать аллергические реакции. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предупреждающие меры:** | P102 Держать в месте, не доступном для детей.P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. |

|  |
| --- |
| **2.3. Другие риски** |
| Отсутствуют при надлежащем применении |
| Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и очень биокумулятивным критериям |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 3: Информация о составе** |  |

3.2. Смеси

|  |
| --- |
| **Общая техническая характеристика продукта:** |
| 1-компонентный монтажный клей |
| **Химический состав продукции:** |
| Дисперсия стиролакрилатного сополимераНеорганические наполнители |

Декларация об ингридиентах в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества CAS №** | **EC номер REACH-Reg. №** | **Содержание** | **Классификация** |
| 1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5 | 220-120-9 | 50- < 500 PPM | Aquatic Acute 1 H400Aquatic Chronic 2 H411Acute Tox. 4; Проглатывание (перорально) H302Skin Irrit. 2 H315Skin Sens. 1 H317Eye Dam. 1 H318 |
| Смесь изотиазолинонов 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 |  | 1,5- < 15 PPM | Acute Tox. 2 H330Acute Tox. 3 H301Acute Tox. 2 H310Skin Corr. 1B H314Skin Sens. 1A H317Aquatic Acute 1 H400Aquatic Chronic 1 H410 |

Полная расшифровка Н-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация". Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Декларация об ингридиентах в соответствии с DPD (EC) № 1999/45:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **EC номер****REACH-Reg. №** | **Содержание** | **Классификация** |
| 1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5 | 220-120-9 | 50 - < 500 PPM | Xi - Раздражитель; R38, R41 R43N - экологически опасный; R50 Xn - Вреден для здоровья; R22 |
| Смесь изотиазолинонов 3:1 (CIT/MIT)55965-84-9 |  | 1,5 - < 15 PPM | T+ - Очень токсично; R26 T - Токсично; R24/25C - едкий; R34Xi - Раздражитель; R43N - экологически опасный; R50/53 |

Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация". Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 4: Меры оказания первой помощи** |  |

4.1. Описание мер оказания первой помощи

|  |
| --- |
| Общие положения: |
| При недомоганиях обратиться к врачу |

|  |
| --- |
| при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания): |
| Свежий воздух, при длительном недомогании обратиться к врачу. |

|  |
| --- |
| при контакте с кожей: |
| Промыть под струей воды с мылом. Использовать крем для ухода за кожей. Немедленно сменить загрязненную,пропитанную одежду. |

|  |
| --- |
| при попадании в глаза: |
| Промыть под струей воды (в течение 10 минут), при необходимости обратиться к врачу. |

|  |
| --- |
| при проглатывании: |
| Прополоскать полость рта, выпить 1-2 стакана воды, обратиться к врачу. |

|  |
| --- |
| **4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные** |
| Данные отсутствуют. |

|  |
| --- |
| **4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке** |
| Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 5: Меры по тушению пожара** |  |

|  |
| --- |
| **5.1. Средства пожаротушения** |
| **Рекомендуемые средства тушения пожаров:** |
| Двуокись углерода, пена, порошок, распыленная водяная струя |

|  |
| --- |
| **Запрещенные средства тушения пожаров:** |
| Направленная водяная струя под высоким давлением |

|  |
| --- |
| **5.2. Особые риски возникающие от вещества или смеси:** |
| В случае пожара могут выделяться окись углерода (CO) и двуокись углерода (CO2). |
| **5.3. Рекомендации для пожарных** |
| Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей. |
| Надеть средства личной защиты. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 6: Мероприятия при утечке** |  |

|  |
| --- |
| **6.1. Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры** |
| Избегать контакта с кожей и глазами |
| Надеть средства личной защиты. |
| Опасность поскользнуться на розливе продукта. |

|  |
| --- |
| **6.2. Мероприятия по защите окружающей среды** |
| Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды. |

|  |
| --- |
| **6.3. Методы и материалы для сбора и очистки** |
| Удалить механически. |
| Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13. |

|  |
| --- |
| **6.4. Ссылка на другие разделы** |
| См. рекомендации в разделе 8. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 7: Обращение и хранение** |  |

|  |
| --- |
| **7.1. Указания по безопасному обращению** |
| Специальные мероприятия не требуются. |
| Обеспечить достаточную вентиляцию рабочих помещений. |
| Не допускать контакта с кожей и глазами |

|  |
| --- |
| Санитарные мероприятия: |
| Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены. |
| Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. |

|  |
| --- |
| **7.2. Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:** |
| Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку. |
| Хранить в закрытых оригинальных емкостях. |
| Хранить в прохладном и сухом месте. |
| Температуры между 0 'C и плюс 30 'C |
| Запрещается совместное хранение с пищевыми продуктами. |

|  |
| --- |
| **7.3. Специфика конечного использования** |
| Монтажный клей, дисперсионный |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита** |  |

* 1. **Контролируемые параметры**

Профессиональные пределы воздействия

Действительно для

Российская Федерация

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Компонент [Регулируемое вещество]** | **ппм** | **mg/m3** | **Тип значения** | **Категория короткого времени экспозиции /****Замечания** | **Нормативный документ** |
| Дистилляты (нефти), гидроочищенные легкие64742-47-8[Нефтяной растворитель С150/200 (в пересчете на С)] |  | 300 | Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL) |  | RU MAC |
| Дистилляты (нефти), гидроочищенные легкие64742-47-8[Нефтяной растворитель С150/200 (в пересчете на С)] |  | 100 | Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA): |  | RU MAC |

Биологические индексы экспозиции:

нет

* 1. **Контроль воздействия:**

|  |
| --- |
| Cредства защиты дыхательных путей: |
| Обеспечить достаточную вентиляцию |

|  |
| --- |
| Средства защиты рук: |
| Рекомендуются перчатки из нитриловой резины (толщина материала не менее 0,1 мм, Время перфорации < 30s). Перчатки должны быть заменены после каждого короткого контакта или загрязнения. Доступны в специализированных магазинах по продаже лабораторного и фармацевтического/химического оснащения. |

|  |
| --- |
| Средства защиты глаз: |
| Защитные очки |

|  |
| --- |
| Средства защиты кожи: |
| соответствующая защитная одежда |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 9: Физико-химические свойства** |  |

|  |
| --- |
| **9.1. Информация об основных физико-химических свойствах** |
| Внешнид вид | паста густойбелый |
| Запах | близко, без запаха |
| Порог восприятия запаха | Данные отсутствуют / Неприменимо |

|  |  |
| --- | --- |
| pH(20 АC (20 АC)) | 8 - 10 |
| Температура кипения | 100 АC (100 АC) |
| Температура вспышки | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура разложения | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Давление паров | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Плотность(20 АC (20 АC)) | 1,23 - 1,43 g/cm3 |
| Плотность засыпки | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Вязкость() | 100.000 mpa.s |
| Вязкость (кинематическая) | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Взрывоопасные свойства | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Растворимость качественная(23 АC (23 АC); Раств.: вода) | эмульгируемый |
| Температура застывания | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура плавления | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Воспламенимость | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура самовоспламенения | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Пределы взрываемости | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Коэффициент распределения: н-октан/вода | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Скорость испарения | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Плотность паров | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Окислительные свойства | Данные отсутствуют / Неприменимо |

9.2. Дополнительная информация

Данные отсутствуют / Неприменимо

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 10: Стабильность и реактивность** |  |

|  |
| --- |
| **10.1. Реактивность** |
| Реагирует с кислотами: выделение тепла и углекислого газа. |

|  |
| --- |
| **10.2. Химическая стабильность** |
| Устойчив при нормальных условиях хранения. |

|  |
| --- |
| **10.3. Возможность опасных реакций** |
| Смотри раздел "реактивность" |

|  |
| --- |
| **10.4. Недопустимые условия** |
| Неизвестны при надлежащем применении |

|  |
| --- |
| **10.5. Несовместимые материалы** |
| Смотри раздел "реактивность". |

|  |
| --- |
| **10.6. Опасные продукты разложения** |
| неизвестно |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 11: Токсикологическая информация** |  |

11.1. Информация о токсикологических эффектах

|  |
| --- |
| **Общая информация по токсикологии:** |
| Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингридиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных вСекции 3, предоставлена далее. |

|  |
| --- |
| **Повышенная чувствительность:** |
| При повторяющемся контакте продукта с кожей не исключается аллергия. |

Острая оральная токсичность:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **Тип величин****ы** | **Значение** | **Способ применения** | **Время воздейст****вия** | **Тип** | **Метод** |
| 1,2-Бензизотиазолин-3- он2634-33-5 | Acute toxicity estimate (ATE) | 670 mg/kg | oral |  |  | Экспертная оценка |
| 1,2-Бензизотиазолин-3- он2634-33-5 | LD50 | 670 - 784mg/kg |  |  | Крыса | EPA Guideline |
| Смесь изотиазолинонов 3:1 (CIT/MIT)55965-84-9 | LD50 | 53 mg/kg | oral |  | Крыса | Не определено |

Острая токсичность при вдыхании:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **Тип величин****ы** | **Значение** | **Способ применения** | **Время воздейст****вия** | **Тип** | **Метод** |
| Смесь изотиазолинонов | LC50 | 0,171 mg/l | Аэрозоль | 4 h | Крыса | OECD Guideline 403 (Acute |
| 3:1 (CIT/MIT) |  |  |  |  |  | Inhalation Toxicity) |
| 55965-84-9 |  |  |  |  |  |  |

Острая кожная токсичность:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **Тип величин****ы** | **Значение** | **Способ применения** | **Время воздейст****вия** | **Тип** | **Метод** |
| 1,2-Бензизотиазолин-3- он2634-33-5 | LD50 | > 5.000 mg/kg | кожный |  | Крыса | EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity) |
| Смесь изотиазолинонов 3:1 (CIT/MIT)55965-84-9 | LD50 | 87,12 mg/kg | кожный |  | Кролик | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Разъедание/раздражение кожи:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **Результат** | **Время****воздейст вия** | **Тип** | **Метод** |
| 1,2-Бензизотиазолин-3- он2634-33-5 | умеренно раздражающий | 4 h | Кролик | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation) |
| Смесь изотиазолинонов 3:1 (CIT/MIT)55965-84-9 | едкий |  |  | Не определено |

Серьезное повреждение/раздражение глаз:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **Результат** | **Время воздейст****вия** | **Тип** | **Метод** |
| 1,2-Бензизотиазолин-3- он2634-33-5 | сильно раздражающий | 48 h | Кролик | EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation) |

Респираторная или кожная сенсибилизация:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **Результат** | **Тип теста** | **Тип** | **Метод** |
| 1,2-Бензизотиазолин-3- он2634-33-5 | чувствительный | Максимиз ационный тест на Гвинейских свиньях | Морская свинка | Magnusson and Kligman Method |
| 1,2-Бензизотиазолин-3- он2634-33-5 | чувствительный | Анализ мышиных локальны х лимфоузлов | Мышь | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Смесь изотиазолинонов 3:1 (CIT/MIT)55965-84-9 | чувствительный |  | Морская свинка | Не определено |

Эмбриональная мутагенность:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **Результат** | **Тип****исследования / Способ введения** | **Метаболическая активация /****Длительность воздействия** | **Тип** | **Метод** |
| 1,2-Бензизотиазолин-3- он2634-33-5 | негативный | bacterial reversemutation assay (e.g Ames test) | с и без |  | OECD Guideline 471(Bacterial Reverse Mutation Assay) |
|  | негативный | Исследование генетических мутаций клетокмлекопитающих | с и без |  | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| 1,2-Бензизотиазолин-3- он2634-33-5 | негативный | Орально: зонд |  | Мышь | OECD Guideline 474 (Mammalian ErythrocyteMicronucleus Test) |
|  | негативный | Орально: неопределено |  | Крыса | OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with MammalianLiver Cells in vivo) |

Токсичность повторной дозы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **Результат** | **Способ применени****я** | **Длительность воздействия /****Частота обработки** | **Тип** | **Метод** |
| 1,2-Бензизотиазолин-3- он2634-33-5 | NOAEL=10 mg/kg | Орально: зонд | 90 daysdaily | Крыса | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day OralToxicity in Rodents) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 12: Экологическая информация** |  |

|  |
| --- |
| **Общая информация по экологии:** |
| Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингридиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее. |
| Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы. |

* 1. **Токсичность**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **Тип****величин ы** | **Значение** | **Высокая****Токсичност ь** | **Время****воздейств ия** | **Тип** | **Метод** |
| 1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5 | LC50 | 1,4 mg/l | Fish | 96 h | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | OECD Guideline203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
|  | NOEC | 0,21 mg/l | Fish | 30 days | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline215 (Fish, Juvenile Growth Test) |
| 1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5 | EC50 | 1,05 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp.Acute Immobilisation Test) |
| 1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5 | EC50 | 0,11 mg/l | Algae | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, GrowthInhibition Test) |
|  | EC10 | 0,04 mg/l | Algae | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, GrowthInhibition Test) |
| 1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5 | EC50 | 23 mg/l | Bacteria | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (ActivatedSludge, Respiration Inhibition Test) |
| 1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5 | NOEC | 1,2 mg/l | chronic Daphnia | 21 days | Daphnia magna | OECD 211(Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Смесь изотиазолинонов 3:1 (CIT/MIT)55965-84-9 | LC50 | 0,22 mg/l | Fish | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
|  | NOEC | 0,098 mg/l | Fish | 28 days | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (fishearly lite stage toxicity test) |
| Смесь изотиазолинонов 3:1 (CIT/MIT)55965-84-9 | EC50 | 0,12 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp.AcuteImmobilisation Test) |
| Смесь изотиазолинонов 3:1 (CIT/MIT)55965-84-9 | EC50 | 0,0052 mg/l | Algae | 48 h | Skeletonema costatum | OECD Guideline201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
|  | NOEC | 0,00064 mg/l | Algae | 48 h | Skeletonema costatum | OECD Guideline201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Смесь изотиазолинонов 3:1 (CIT/MIT)55965-84-9 | EC20 | 0,97 mg/l | Bacteria | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, RespirationInhibition Test) |
| Смесь изотиазолинонов 3:1 (CIT/MIT)55965-84-9 | NOEC | 0,0036 mg/l | chronic Daphnia | 21 days | Daphnia magna | OECD 211(Daphnia magna, Reproduction Test) |

* 1. **Стойкость и способность к разложению**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **Результат** | **Способ применения** | **Способность к разложению** | **Метод** |
| 1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5 | Быстроразлагаемый | Не определено | > 70 % | OECD Guideline 309 (Aerobic Mineralisation in Surface WaterSimulation BiodegradationTest) |
| Смесь изотиазолинонов 3:1 (CIT/MIT)55965-84-9 | по своей основе биоразлагаемый | аэробный | 100 % | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
|  | Легко биологически распадается | аэробный | > 60 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed BottleTest) |

* 1. **Потенциал биоаккумуляции / 12.4. Подвижность в почве**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества****CAS №** | **LogPow** | **Коэффициент****бионакопления (BCF)** | **Время воздействи****я** | **Тип** | **Температура** | **Метод** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1,2-Бензизотиазолин-3-он 2634-33-5 | < 3 | 6,62 |  | Не определено |  | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |
| 1,2-Бензизотиазолин-3-он2634-33-5 | EU Method A.8 (PartitionCoefficient) |
| Смесь изотиазолинонов 3:1 (CIT/MIT)55965-84-9 | -0,71 -0,75 | 3,6 |  | Расчет | 20 АC | QSAR (Quantitative Structure ActivityRelationship) |
| Смесь изотиазолинонов 3:1 (CIT/MIT)55965-84-9 | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

* 1. **Результаты PBT и vPvB оценки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Опасные составные вещества CAS №** | **PBT/vPvB** |
| 1,2-Бензизотиазолин-3-он2634-33-5 | Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и оченьбиокумулятивным критериям |
| Смесь изотиазолинонов 3:1 (CIT/MIT)55965-84-9 | Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и оченьбиокумулятивным критериям |

* 1. **Другие неблагоприятные эффекты:**

Данные отсутствуют.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 13: Информация об утилизации** |  |

|  |
| --- |
| **13.1. Методы утилизации отходов** |
| Утилизация продукта: |
| Утилизировать отходы и остатки в соответствии с локальными законодательными требованиями |

|  |
| --- |
| Утилизация неочищенной упаковки: |
| Отправлять упаковку на повторную переработку только полностью опорожненной. |

Код отхода

08 04 10 Отходы клеев и герметиков, отличные от тех, которые указаны в пункте 08 04 09.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 14: Информация о транспортировке** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **14.1.** | **Номер ООН** |

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

|  |  |
| --- | --- |
| **14.2.** | **Надлежащее транспортное наименование** |

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

|  |  |
| --- | --- |
| **14.3.** | **Транспортный класс(ы) опасности** |

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

|  |  |
| --- | --- |
| **14.4.** | **Группа упаковки** |

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

|  |  |
| --- | --- |
| **14.5.** | **Экологические риски** |

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

|  |  |
| --- | --- |
| **14.6.** | **Специальные меры предосторожности для пользователей** |

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

|  |  |
| --- | --- |
| **14.7.** | **Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и IBC кодами** |

неприменимо

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 15: Нормативная информация** |  |

|  |
| --- |
| **15.1. Номативная информация в отношении безопасности, здоровья и окружающей среды специфичные для****вещества или смеси.** |
| Содержание летучих органических соединений(CH) | 0 % |

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Раздел 16: Другая информация** |  |

|  |
| --- |
| Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этомпаспорте безопасности<(>,<)> следующая: |
| R22 Вредно для здоровья при проглатывании. |
| R24/25 Ядовито при контакте с кожей и проглатывании. |
| R26 Очень ядовито при вдыхании. |
| R34 Вызывает химические ожоги. |
| R38 Раздражает кожу. |
| R41 Опасность тяжелого увечья глаз. |
| R43 Возможна сенсибилизация при контакте с кожей. |
| R50 Очень ядовито для водных организмов. |
| R50/53 Очень ядовито для водных организмов, вызывает в водоемах долговременные вредные эффекты. |
| H301 Токсично при проглатывании. |
| H302 Вредно при проглатывании. |
| H310 Смертельно при контакте с кожей. |
| H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. |
| H315 Вызывает раздражение кожи. |
| H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |
| H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. |
| H330 Смертельно при вдыхании. |
| H400 Весьма токсично для водных организмов. |
| H410 Весьма токсично для водных организмов с длительными последствиями. |
| H411 Токсично для водных организмов с длительными последствиями. |

|  |
| --- |
| **Дополнительная информация:** |
| Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, неподразумеваются как гарантия определенных свойств. |

Соответствующие изменения в данном паспорте безопасности обозначены вертикальными линиями на левом поле этого документа. Соответствующий текст отображается другим цветом на затененных областях.