

Agrocer Violet 023 disp.

страница 1(22)

Код вещества: SXR003727

Дата новой редакции: 27.09.2022

Версия: 3 - 5 / RUS

Дата печати: 10.12.2022

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка

Agrocer Violet 023 disp.

Номер материала: 276828

Химическая природа:

С.1. Пигмент Фиолетовый 23 в водной дисперсии, содержащий глицерин

1.2. Характерные виды применения вещества или смеси и нерекомендуемое использование

Характерные виды применения вещества или смеси

Отрасль промышленности: Производство косметических средств

Вид применения: Сельскохозяйственная промышленность

1.3. Данные поставителя паспорта безопасности

Наименование фирмы

Heubach Colorants Germany GmbH

Brüningstraße 50

65929 Frankfurt am Main

Номер телефона : +49 69 305 13619

Информация о веществе/смеси

Product Stewardship

e-mail: SDS.PI.Europe@clariant.com

1.4. Телефон экстренной связи

00800-5121 5121

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Острая токсичность (Оральное) : Категория 5

Острая (краткосрочная) опасность в водной среде : Категория 3

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде : Категория 3

Маркировка - СГС

Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H303 Может причинить вред при проглатывании.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Agrocer Violet 023 disp.

страница 2(22)

Код вещества: SXR003727

Дата новой редакции: 27.09.2022

Версия: 3 - 5 / RUS

Дата печати: 10.12.2022

Предупреждения

:

Предотвращение:

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

Реагирование:

P312 Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

Утилизация:

P501 Удалить содержимое/ контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Никаких особых видов опасности.

Никакие дополнительные опасности, кроме указанных на маркировке, неизвестны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое
вещество/препарат

: Смесь

Компоненты

| Химическое название | CAS-Номер. | Классификация | Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ | Концентрация (% w/w) |
|--|------------|---|---|----------------------|
| Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts | 68891-38-3 | Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic3; H412 | данные отсутствуют | >= 5 - < 10 |
| o-Phenylphenol | 90-43-7 | Acute Tox.5; H303 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 (Дыхательная система) Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 | ПДК разовая: 0,3 мг/м3 2 класс - высокоопасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз Источники данных: РФ ПДК | >= 0,1 - < 0,25 |

Agrocer Violet 023 disp.

страница 3(22)

Код вещества: SXR003727

Дата новой редакции: 27.09.2022

Версия: 3 - 5 / RUS

Дата печати: 10.12.2022

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- | | | |
|--|---|---|
| Общие рекомендации | : | В случае плохого самочувствия обратиться к врачу. |
| При вдыхании | : | Вынести на свежий воздух. |
| При попадании на кожу | : | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. |
| При попадании в глаза | : | Промыть пострадавший глаз большим количеством воды, сохраняя другой глаз хорошо защищенными. |
| При попадании в желудок | : | При попадании внутрь не вызывать рвоту, обратиться за медицинской помощью и показать паспорт безопасности или этикетку. |
| Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. | : | На данный момент симптомы неизвестны. На данный момент опасности не известны. |
| Врачу на заметку | : | Лечить симптоматично. |

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

- | | | |
|---|---|---|
| Температура вспышки | : | > 100 °C |
| Температура возгорания | : | не определено |
| Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости | : | не определено |
| Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости | : | не определено |
| Горючесть (твёрдого тела, газа) | : | не определено |
| Рекомендуемые средства пожаротушения | : | Водная струя Сухой порошок Углекислый газ (CO ₂) Спиртостойкая пена Распыление воды |

Agrocer Violet 023 disp.

страница 4(22)

Код вещества: SXR003727

Дата новой редакции: 27.09.2022

Версия: 3 - 5 / RUS

Дата печати: 10.12.2022

| | |
|--|---|
| | Углекислый газ (CO ₂) Пена Сухие химикаты |
| Запрещенные средства пожаротушения | : Полноструйный водомёт |
| Особые виды опасности при тушении пожаров | : В случае пожара могут образоваться опасные продукты разложения, такие как: Угарный газ Углекислый газ (CO ₂) Окиси азота (NO _x) Диоксид серы Хлористый водород |
| Специальное защитное оборудование для пожарных | : Автономный дыхательный аппарат |

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

| | |
|---|---|
| Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации | : Надевать специальное защитное снаряжение. Не допускать стока жидкости в реки, пруды или системы канализации. |
| Предупредительные меры по охране окружающей среды | : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. |
| Методы и материалы для локализации и очистки | : Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки). Обращаться с восстановленным материалом как написано в разделе "Что надо учитывать при утилизации". |

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

| | |
|--|--|
| Рекомендации по защите от возгорания и взрыва | : Стандартные противопожарные меры. |
| Информация о безопасном обращении | : При надлежащем использовании и обращении специальных мер не требуется. |
| Дополнительная информация по условиям хранения | : Держать вдали от тепла. |

Agrocer Violet 023 disp.

страница 5(22)

Код вещества: SXR003727

Дата новой редакции: 27.09.2022

Версия: 3 - 5 / RUS

Дата печати: 10.12.2022

- чувствителен к морозу - Если продукт становится мутным, густеет или замерзает из-за охлаждения, дать ему оттаять при комнатной температуре. Немного перемешать перед использованием.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

| Компоненты | CAS-Номер. | Тип значения (Форма воздействия) | Параметры контроля / Допустимая концентрация | Источники данных |
|--|------------|----------------------------------|--|------------------|
| o-Phenylphenol | 90-43-7 | ПДК разовая (аэрозоль) | 0,3 mg/m ³ | РФ ПДК |
| Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз | | | | |

Средства индивидуальной защиты

- Защита дыхательных путей : Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.
- Защита рук
Примечания : Перчатки из ПВХ / нитрилкаучука Минимальное время проникновения (перчатки): не определено. Минимальная толщина (перчатки): не определялась. Учитывайте выданную производителем информацию, касающуюся проницаемости и времени разрыва материала (времени износа), а также учитывайте конкретные условия на производственном участке (механическое напряжение, продолжительность контакта).
- Защита глаз : Открытые защитные очки со щитками
- Защита кожи и тела : Надевать специальное защитное снаряжение.
- Предохранительные меры : Надевать специальное защитное снаряжение.
- Гигиенические меры : Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Наносить защитный кожный крем перед работой с данным продуктом. Немедленно снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

Agrocer Violet 023 disp.

страница 6(22)

Код вещества: SXR003727

Дата новой редакции: 27.09.2022

Версия: 3 - 5 / RUS

Дата печати: 10.12.2022

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| | |
|---|---------------------------------------|
| Внешний вид | : Очень вязкий |
| Цвет | : фиолетовый |
| Запах | : не указан |
| Порог восприятия запаха | : не определено |
| pH | : 8,2 (20 °C) |
| Точка плавления | : данные отсутствуют |
| Точка кипения | : > 100 °C (1.013 hPa) |
| Температура вспышки | : > 100 °C |
| Скорость испарения | : не определено |
| Горючесть (твердого тела, газа) | : не определено |
| Горючее число | : Не применимо |
| Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости | : не определено |
| Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости | : не определено |
| Давление пара | : не определено |
| Относительная плотность пара | : не определено |
| Относительная плотность | : данные отсутствуют |
| Плотность | : 1,1 - 1,4 g/cm ³ (20 °C) |
| Показатели растворимости | |
| Растворимость в воде | : смешивается |
| Растворимость в других | : данные отсутствуют |

Agrocer Violet 023 disp.

страница 7(22)

Код вещества: SXR003727

Дата новой редакции: 27.09.2022

Версия: 3 - 5 / RUS

Дата печати: 10.12.2022

растворителях

| | | |
|--|---|----------------------------|
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода) | : | не определено |
| Температура самовозгорания | : | не определено |
| Температура разложения | : | > 100 °C |
| Вязкость | | |
| Вязкость, динамическая | : | 200 - 1.500 mPa.s (23 °C) |
| Вязкость, кинематическая | : | данные отсутствуют |
| Взрывоопасные свойства | : | данные отсутствуют |
| Окислительные свойства | : | данные отсутствуют |
| Молекулярный вес | : | данные отсутствуют |
| Скорость коррозии металлов | : | данные отсутствуют |
| Минимальная энергия возгорания | : | не определено |
| Размер частиц | : | Не применимо |

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Реакционная способность | : | При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно. |
| Химическая устойчивость | : | Стабильный |
| Возможность опасных реакций | : | При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно. Стабильный |
| Условия, которых следует избегать | : | Не известны. |
| Несовместимые материалы | : | данные отсутствуют |
| Опасные продукты разложения | : | Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. |

Agrocer Violet 023 disp.

страница 8(22)

Код вещества: SXR003727

Дата новой редакции: 27.09.2022

Версия: 3 - 5 / RUS

Дата печати: 10.12.2022

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Продукт:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 mg/kg
Примечания: Токсикологические данные были взяты с продуктов с подобной композицией.

Острая ингаляционная токсичность : Примечания: данные отсутствуют

Острая дермальная токсичность : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): 2.870 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью

Острая ингаляционная токсичность : Примечания: данные отсутствуют

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): > 2.000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 402
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

o-Phenylphenol:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): 2.733 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401
GLP: да

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса, мужского пола): >949 мг/м3
Время воздействия: 1 h
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Указания для тестирования OECD 403
GLP: нет
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): > 2.000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 402
GLP: да
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

Agrocer Violet 023 disp.

страница 9(22)

Код вещества: SXR003727

Дата новой редакции: 27.09.2022

Версия: 3 - 5 / RUS

Дата печати: 10.12.2022

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Виды : Кролик
 Результат : Нет раздражения кожи
 Примечания : Токсикологические данные были взяты с продуктов с подобной композицией.

Компоненты:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Виды : Кролик
 Метод : Указания для тестирования OECD 404
 Результат : Раздражает кожу.

o-Phenylphenol:

Виды : Кролик
 Время воздействия : 24 h
 Метод : Указания для тестирования OECD 404
 Результат : Раздражает кожу.
 GLP : да

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Виды : кроличий глаз
 Результат : Нет раздражения глаз
 Примечания : Токсикологические данные были взяты с продуктов с подобной композицией.

Компоненты:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Результат : Риск серьезного повреждения глаз.
 Метод : Указания для тестирования OECD 405

o-Phenylphenol:

Виды : Кролик
 Результат : Риск серьезного повреждения глаз.
 Метод : Указания для тестирования OECD 405
 GLP : нет

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Результат : Сенсibilизирующий эффект не известен
 Примечания : По аналогии с продуктом сходного состава.

Компоненты:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

- Виды : Морская свинка
 Метод : Указания для тестирования OECD 406
 Результат : Не сенсibiliзирует кожу.
 Оценка : При попадании на кожу вызывает раздражение., При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

o-Phenylphenol:

- Тип испытаний : Тест максимизации
 Виды : Морская свинка
 Метод : Указания для тестирования OECD 406
 Результат : Не сенсibiliзирует кожу.
 GLP : нет
 Оценка : При попадании на кожу вызывает раздражение., При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Мутагенность зародышевой клетки

Компоненты:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

- Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность)
 Тест-система: Salmonella typhimurium
 Концентрация: 0, 11, 56, 280, 1400, 7000 µg/
 Метаболическая активация: с метаболической активацией или без нее
 Метод: Указания для тестирования OECD 471
 Результат: отрицательный
 GLP: да
 Тип испытаний: Генная мутация в клетках млекопитающих
 Тест-система: клетки лимфомы мыши
 Метаболическая активация: с метаболической активацией или без нее
 Метод: Указания для тестирования OECD 476
 Результат: отрицательный
 GLP: да
 Тип испытаний: Исследование хромосомной aberrации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
 Тест-система: Клетки костного мозга
 Метаболическая активация: с метаболической активацией или без нее

Agrocer Violet 023 disp.

страница 11(22)

Код вещества: SXR003727

Дата новой редакции: 27.09.2022

Версия: 3 - 5 / RUS

Дата печати: 10.12.2022

Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Цитогенетический анализ
 Виды: Мышь (самцы и самки)
 Тип: CD1
 Тип клетки: Клетки костного мозга
 Путь Применения: перорально (принудительное кормление)
 Доза: 1000, 2000 mg/kg bw/day
 Метод: Указания для тестирования OECD 475
 Результат: отрицательный

o-Phenylphenol:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность)
 Тест-система: Salmonella typhimurium
 Метаболическая активация: с метаболической активацией или без нее
 Метод: Указания для тестирования OECD 471
 Результат: отрицательный
 GLP: да

Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
 Тест-система: клетки яичников китайского хомячка
 Метод: Указания для тестирования OECD 473
 Результат: отрицательный
 GLP: нет

Тип испытаний: тест на нерепаративный синтез ДНК
 Тест-система: клетки печени крысы
 Метод: Указания для тестирования OECD 482
 Результат: отрицательный
 GLP: нет

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Микроядерный тест
 Виды: Крыса (мужского пола)
 Тип: Fischer F344
 Путь Применения: перорально (корм)
 Метод: Указания для тестирования OECD 474
 Результат: отрицательный
 GLP: Информация отсутствует.

Мутагенность зародышевой клетки - Оценка : Испытания in vitro не обнаружили мутагенного воздействия, Испытания in vivo не обнаружили мутагенного воздействия

Канцерогенность

Продукт:

Agrocer Violet 023 disp.

страница 12(22)

Код вещества: SXR003727

Дата новой редакции: 27.09.2022

Версия: 3 - 5 / RUS

Дата печати: 10.12.2022

Канцерогенность - Оценка : Информация отсутствует.

Компоненты:

o-Phenylphenol:

Виды : Крыса, мужского пола
Путь Применения : Оральное
Время воздействия : 448 d
NOAEL : 20.000 мг/кг пищи
Результат : отрицательный

Канцерогенность - Оценка : Нет доказательств канцерогенности в исследованиях на животных.

Репродуктивная токсичность

Продукт:

Репродуктивная токсичность - Оценка : Информация отсутствует.

Информация отсутствует.

Компоненты:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение двух поколений
Виды: Крыса, самцы и самки
Тип: Sprague-Dawley
Путь Применения: Питьевая вода
Доза: 30, 100, 300 mg/kg bw/day
Общая токсичность родительской особи: NOAEL: 300 мг/кг массы тела
Общая токсичность у первого поколения: NOAEL: 300 мг/кг массы тела
Метод: Указания для тестирования OECD 416
GLP: да

Влияние на развитие плода : Виды: Крыса, женского пола
Тип: Sprague-Dawley
Путь Применения: перорально (принудительное кормление)
Доза: 100, 300, 1000 mg/kg bw/day
Общая токсичность материнской особи: NOAEL: > 1.000 мг/кг массы тела
Эмбриофетотоксичность.: NOAEL: > 1.000 мг/кг массы тела
Метод: Указания для тестирования OECD 414
GLP: да

o-Phenylphenol:

Agrocer Violet 023 disp.

страница 13(22)

Код вещества: SXR003727

Дата новой редакции: 27.09.2022

Версия: 3 - 5 / RUS

Дата печати: 10.12.2022

- Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение двух поколений
 Виды: Крыса
 Тип: Sprague-Dawley
 Путь Применения: перорально (корм)
 Доза: 20, 100, and 500 mg/kg bw/day
 Общая токсичность родительской особи: NOAEL: 100 мг/кг массы тела
 Метод: Указания для тестирования OECD 416
 GLP: да
- Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Внутриутробный
 Виды: Крыса, женского пола
 Тип: Вистар
 Путь Применения: перорально (принудительное кормление)
 Доза: 150, 300, 600, 1200 mg/kg bw/
 Длительность применения однократной дозы: 10 d
 Общая токсичность материнской особи: NOAEL: 150 мг/кг массы тела
 Тератогенность: NOAEL: 300 мг/кг массы тела
 Метод: Указания для тестирования OECD 414
 Результат: Не классифицировано
 GLP: нет
- Репродуктивная токсичность - Оценка : Нет доказательств неблагоприятного воздействия на половую функцию и плодовитость или на развитие на основе экспериментов на животных.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Компоненты:

o-Phenylphenol:

Оценка : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Компоненты:

o-Phenylphenol:

Оценка : Вещество или смесь не относятся к классу специфических

Код вещества: SXR003727

Дата новой редакции: 27.09.2022

Версия: 3 - 5 / RUS

Дата печати: 10.12.2022

токсических веществ для органа-мишени, при
 неоднократном воздействии.

Токсичность повторными дозами

Продукт:

Примечания : Данная информация отсутствует.

Компоненты:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Виды : Крыса, самцы и самки
 NOAEL : > 225 mg/kg
 Путь Применения : перорально (принудительное кормление)
 Время воздействия : 90 d
 Количество периодов : daily
 воздействия
 Доза : 25, 75, 225 mg/kg bw/day
 Контрольная группа : да
 Метод : Указания для тестирования OECD 408
 GLP : да

Виды : Мышь, самцы и самки
 NOAEL : > 6,91 mg/kg
 Время воздействия : 91 d
 Количество периодов : 5 per week
 воздействия
 Доза : 2,38, 6,91 mg/day
 Контрольная группа : да
 Метод : Указания для тестирования OECD 411

Токсичность повторными : При попадании на кожу вызывает раздражение., При
 дозами - Оценка попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

o-Phenylphenol:

Виды : Кролик, женского пола
 NOAEL : 100 мг/кг массы тела/день
 Путь Применения : перорально (принудительное кормление)
 Время воздействия : 13 d
 Метод : Другое
 GLP : нет

Виды : Крыса, самцы и самки
 NOAEL : >= 100 мг/кг массы тела/день
 Путь Применения : Кожный
 Время воздействия : 21 d
 Количество периодов : once daily on 5 days/week
 воздействия
 Доза : 100, 500, and 1000 mg/kg bw/da
 Контрольная группа : да

Agrocer Violet 023 disp.

страница 15(22)

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Код вещества: SXR003727 | Дата новой редакции: 27.09.2022 |
| Версия: 3 - 5 / RUS | Дата печати: 10.12.2022 |

| | | |
|--|---|--|
| Метод | : | Указания для тестирования OECD 410 |
| GLP | : | да |
| Токсичность повторными дозами - Оценка | : | При попадании на кожу вызывает раздражение., При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |

Токсичность при аспирации

Продукт:

данные отсутствуют

Компоненты:

o-Phenylphenol:

Отсутствие классификации по токсичности при вдыхании

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Продукт:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): 100 - 220 mg/l
Время воздействия: 96 h
GLP: да

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания: данные отсутствуют

Токсичность для водорослей/водных растений : Примечания: данные отсутствуют

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : Примечания: данные отсутствуют

Токсично двлияет на микроорганизмы : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): 7,1 mg/l
Время воздействия: 96 h
Тип испытаний: прогоночный тест
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 7,4 mg/l
Время воздействия: 48 h

Agrocer Violet 023 disp.

страница 16(22)

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Код вещества: SXR003727 | Дата новой редакции: 27.09.2022 |
| Версия: 3 - 5 / RUS | Дата печати: 10.12.2022 |

| | |
|--|---|
| беспозвоночным | Тип испытаний: статический тест Метод: Указания для тестирования OECD 202 |
| Токсичность для водорослей/водных растений | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 27,7 mg/l Время воздействия: 72 h Тип испытаний: статический тест Метод: Указания для тестирования OECD 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 4,4 mg/l Время воздействия: 72 h Тип испытаний: статический тест Метод: Указания для тестирования OECD 201 |
| Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) | : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 0,14 mg/l Время воздействия: 28 d Тип испытаний: прогоночный тест Метод: Указания для тестирования OECD 204 |
| Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) | : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 0,27 mg/l Время воздействия: 21 d Тип испытаний: прогоночный тест Метод: Указания для тестирования OECD 211 Примечания: По аналогии с продуктом сходного состава. |

Экотоксикологическая оценка

| | |
|--|---|
| Острая токсичность для водной среды | : Токсично для водных организмов. |
| Хроническая токсичность для водной среды | : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

o-Phenylphenol:

| | |
|--|--|
| Токсичность по отношению к рыбам | : LC50 (Pocilia reticulata (Гуппи)): 2,95 mg/l Время воздействия: 96 d Метод: Указания для тестирования OECD 203 GLP: нет |
| Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным | : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 2,71 mg/l Конечная точка: Постельный режим (иммобилизация) Время воздействия: 48 h Тип испытаний: статический тест Аналитический контроль: нет Метод: Указания для тестирования OECD 202 GLP: нет |
| Токсичность для водорослей/водных | : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 0,98 mg/l |

Agrocer Violet 023 disp.

страница 17(22)

Код вещества: SXR003727

Дата новой редакции: 27.09.2022

Версия: 3 - 5 / RUS

Дата печати: 10.12.2022

- | | |
|--|---|
| растений | Конечная точка: Скорость роста Время воздействия: 72 h Тип испытаний: статический тест Аналитический контроль: нет Метод: DIN 38412 GLP: да |
| Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) | : NOEC (Pimephales promelas (Гольян)): 0,036 mg/l Конечная точка: Коэффициент воспроизводства Время воздействия: 21 d Тип испытаний: прогоночный тест Аналитический контроль: да Метод: Другое GLP: да |
| Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) | : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 0,009 mg/l Конечная точка: Коэффициент воспроизводства Время воздействия: 21 d Тип испытаний: полу-статический тест Аналитический контроль: да Метод: Указания для тестирования OECD 211 GLP: да |
| Токсично двлияет на микроорганизмы | : EC50 (Активированный ил, преимущественно из коммунально-бытовых сточных вод.): 56 mg/l Конечная точка: Токсичность для бактерий (ингибирование дыхания). Время воздействия: 3 h Тип испытаний: статический тест Метод: Указания для тестирования OECD 209 GLP: нет |

Экотоксикологическая оценка

- | | |
|--|---|
| Острая токсичность для водной среды | : Чрезвычайно токсично для водных организмов. |
| Хроническая токсичность для водной среды | : Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Стойкость и разлагаемость

Продукт:

- | | |
|------------------|--|
| Биоразлагаемость | : Примечания: слегка растворимый Возможна механическая сепарация на водоочистительных установках. |
|------------------|--|

Компоненты:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

- | | |
|------------------|------------|
| Биоразлагаемость | : аэробный |
|------------------|------------|

Agrocer Violet 023 disp.

страница 18(22)

Код вещества: SXR003727

Дата новой редакции: 27.09.2022

Версия: 3 - 5 / RUS

Дата печати: 10.12.2022

Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: $\geq 77\%$
Время воздействия: 28 d
Метод: Указания для тестирования OECD 301D

o-Phenylphenol:

Биоразлагаемость : аэробный
Прививочный материал: активный ил
Концентрация: 1 mg/l
Углекислый газ (CO₂)
Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 70,8 - 75,7 %
Время воздействия: 28 d
Метод: Указания для тестирования OECD 301 B
GLP: да

Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

o-Phenylphenol:

Биоаккумуляция : Фактор биоконцентрации (BCF): 21,7

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 2,5 (25 °C)
pH: 7
Метод: Указания для тестирования OECD 117
GLP: да

Подвижность в почве

Компоненты:

o-Phenylphenol:

Распределение между различными экологическими участками : Кос: 346,7, log Кос: 2,54

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Прогноз состояния вещества в окружающей среде и его метаболические пути : Примечания: данные отсутствуют

Дополнительная экологическая информация : Продукт содержит органически связанный галоген, может вносить вклад в величину АОГ.

Agrocer Violet 023 disp.

страница 19(22)

Код вещества: SXR003727

Дата новой редакции: 27.09.2022

Версия: 3 - 5 / RUS

Дата печати: 10.12.2022

Компоненты:

o-Phenylphenol:

Результаты оценки PBT и vPvB : Данное вещество не относится к разряду устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (ПБТ) или очень устойчивых биоаккумулятивных веществ (vPvB).

Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве)

| Компоненты | воздухе | Вода | Почва | Источники данных |
|---------------------------|--|--------------------|--------------------|------------------|
| o-Phenylphenol 90-43-7 | Величина ОБУВ: 0,01 mg/m ³ | данные отсутствуют | данные отсутствуют | Перечень 2 |

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Утилизировать в соответствии с Европейскими директивами по утилизации отходов и вредных отходов.

Загрязненная упаковка : Данный материал и его контейнер требуется удалить безопасным путем.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Разделы от 14.1. до 14.5.

| | |
|------|--------------|
| ADR | не ограничен |
| ADN | не ограничен |
| RID | не ограничен |
| IATA | не ограничен |
| IMDG | не ограничен |

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

См. данный паспорт безопасности, разделы с 6 по 8.

14.7. Перевозка наливом в соответствии с приложением II к Международной конвенции по предотвращению загрязнений с судов (МАРПОЛ 73/78) и Международному кодексу постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (IBC Code).

Agrocer Violet 023 disp.

страница 20(22)

Код вещества: SXR003727

Дата новой редакции: 27.09.2022

Версия: 3 - 5 / RUS

Дата печати: 10.12.2022

Транспортировка груза наливом (навалом) в соответствии с IBC-кодом недопустима.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Помимо данных/стандартов, указанных в данной главе, не имеется другой информации по защите безопасности, здоровья и окружающей среды.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок по охране здоровья

| | |
|------|---|
| H303 | Может причинить вред при проглатывании. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |
| H335 | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. |
| H400 | Чрезвычайно токсично для водных организмов. |
| H401 | Токсично для водных организмов. |
| H410 | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Полный текст других сокращений

| | |
|----------------------|---|
| Acute Tox. | : Острая токсичность |
| Aquatic Acute | : Острая (краткосрочная) опасность в водной среде |
| Aquatic Chronic | : Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде |
| Eye Dam. | : Серьезное поражение глаз |
| Skin Irrit. | : Раздражение кожи |
| STOT SE | : Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) |
| РФ ПДК | : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица 2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны |
| РФ ПДК / ПДК разовая | : Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия |
| Перечень 2 | : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.2, Таблица 1.12 и Таблица 1.13 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений |

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с

x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EgCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

Дополнительная информация : Соблюдать национальное и местное законодательство.

Приведенная выше информация отвечает, насколько нам известно, текущему положению дел и предоставлена в целях общего описания нашей продукции и возможности ее применения. Компания "Клариант" не дает прямых или подразумеваемых гарантий в отношении достоверности, точности и полноты информации и не несет ответственность в связи с использованием данной информации. Все потребители указанной продукции самостоятельно решают вопрос о возможности применения продукции компании "Клариант" для конкретных целей.* Приведенная информация не отменяет действующие положения "Общих условий продаж" компании "Клариант", если иное не согласовано в письменном виде. Все существующие права на интеллектуальную и промышленную собственность подлежат соблюдению. Статус нашей продукции может изменяться в связи с внесением изменений в отношении самой продукции, а также ввиду возможных изменений действующего национального или международного законодательства. "Паспорта безопасности материалов", определяющие меры техники безопасности, которые необходимо соблюдать при обращении с продукцией компании "Клариант" и хранении данной продукции, могут быть получены по запросу и предоставляются в соответствии с действующим законодательством. Перед началом использования продукции следует

Agrocer Violet 023 disp.

страница 22(22)

Код вещества: SXR003727

Дата новой редакции: 27.09.2022

Версия: 3 - 5 / RUS

Дата печати: 10.12.2022

получить соответствующие "Паспорта безопасности материалов" и ознакомиться с их содержанием. Для получения дополнительной информации обращайтесь в компанию "Клариант".

НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ В ОТНОШЕНИИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ ИНЫХ ГАРАНТИЙ В ОТНОШЕНИИ ЛЮБОЙ ПРОДУКЦИИ ИЛИ УСЛУГ.

RU / RU