



РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Sikaflex®-11FC+

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Применение продукта : клей/герметик

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Название компании-поставщика : ООО "Зика",
141733, Россия,
Московская обл., г. Лобня,
ул. Гагарина, 14
Телефон : +7 495 577 7333
Факс : +7 495 577 7331
Адрес электронной почты : EHS@ru.sika.com
лица, ответственного за
паспорт безопасности

1.4 Телефон экстренной связи

-

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Кожный аллерген, Категория 1 H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предупреждения : P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

Sikaflex®-11FC+



Дата Ревизии: 21.04.2021

Версия 11.0

Дата печати 21.04.2021

Дата последнего выпуска: 29.01.2021

R102 Хранить в недоступном для детей месте.

Предотвращение:

R261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.

R280 Использовать перчатки.

Реагирование:

R302 + R352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

Утилизация:

R501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными ограничениями.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

Продукт реакции гексаметилендиизоцианата, олигомеры с меркаптопропилтриметоксисиланом

Пентаметил пиперидинсебацинат

Hardener LI (Изофорондиальдимин)

4,4'-метиленидифенилдиизоцианат

3-изоцианатметил-3,5,5-триметилциклогексидиизоцианат

м-толилиден диизоцианат

Дополнительная маркировка

EUN204 Содержит изоцианаты. Может вызвать аллергическую реакцию.

2.3 Другие опасности

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

Информация о воздействии на окружающую среду: Вещество/смесь не содержит компонентов, которые согласно Статье 57(f) REACH, или Постановлению Комиссии (ЕС) 2017/2100, или Постановлению Комиссии (ЕС) 2018/605 обладают свойствами, вызывающими нарушение эндокринной системы, на уровне 0,1% или выше.

Информация о токсичности: Вещество/смесь не содержит компонентов, которые согласно Статье 57(f) REACH, или Постановлению Комиссии (ЕС) 2017/2100, или Постановлению Комиссии (ЕС) 2018/605 обладают свойствами, вызывающими нарушение эндокринной системы, на уровне 0,1% или выше.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Sikaflex®-11FC+



Дата Ревизии: 21.04.2021

Версия 11.0

Дата печати 21.04.2021

Дата последнего выпуска: 29.01.2021

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Компоненты

| Химическое название | CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационный номер | Классификация | Концентрация (% w/w) |
|--|--|--|-------------------------|
| Мочевина, N,N''-(метиленди-4,1-фенилен)бис[N'-бутил- | 77703-56-1 416-600-4 01-0000016345-72-XXXX | Aquatic Chronic 4; H413 | >= 2,5 - < 5 |
| Продукт реакции гексаметилендиизоцианата, олигомеры с меркаптопропилтриметоксисиланом | 192526-20-8 924-669-1 01-2120768758-32-XXXX | Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 4; H413 | >= 0,1 - < 0,25 |
| Пентаметил пиперидинсебацинат Содержит: Бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил)себацинат Метил-1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидин себацинат | 1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40-XXXX | Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-фактор (Острая токсичность для водной среды): 1 М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды): 1 | >= 0,1 - < 0,25 |
| Hardener LI (Изофорондиальдимин) | 932742-30-8 700-071-4 01-2119880654-28-XXXX, 01-2119442290-50-XXXX | Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 0,025 - < 0,25 |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Sikaflex®-11FC+



Дата Ревизии: 21.04.2021

Версия 11.0

Дата печати 21.04.2021

Дата последнего выпуска: 29.01.2021

| | | | |
|--|--|---|------------------------------------|
| <p>4,4'- метилендифенилдиизоцианат</p> | <p>101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47-XXXX</p> | <p>Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Дыхательная система) STOT RE 2; H373</p> <hr/> <p>Пределы удельной концентрации Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %</p> | <p>< 0,1</p> |
| <p>3-изоцианатметил-3,5,5- триметилциклогексидиизоцианат</p> | <p>4098-71-9 223-861-6 01-2119490408-31-XXXX</p> | <p>Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Дыхательная система) Aquatic Chronic 2; H411</p> <hr/> <p>Пределы удельной концентрации Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 %</p> | <p>>= 0,025 - < 0,25</p> |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Sikaflex®-11FC+



Дата Ревизии: 21.04.2021

Версия 11.0

Дата печати 21.04.2021

Дата последнего выпуска: 29.01.2021

| | | | |
|-------------------------|--|--|------------------|
| м-толилиден диизоцианат | 26471-62-5 247-722-4 01-2119454791-34-XXXX | Carc. 2; H351 Acute Tox. 1; H330 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Пределы удельной концентрации Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % | >= 0,025 - < 0,1 |
|-------------------------|--|--|------------------|

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Получить консультацию у врача.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
- При вдыхании : Перенести на свежий воздух.
После сильной экспозиции получить консультацию у врача.
- При попадании на кожу : Немедленно снять загрязненную одежду и обувь.
Смыть большим количеством воды с мылом.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании в глаза : Снять контактные линзы.
При промывании держите глаз широко открытым.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Не вызывать рвоту без медицинского совета.
Прополоскать рот водой.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

- Симптомы : Аллергические реакции
Смотрите раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на здоровье и симптомах.
- Опасности : сенсibiliзирующее воздействие

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Sikaflex®-11FC+



Дата Ревизии: 21.04.2021

Версия 11.0

Дата печати 21.04.2021

Дата последнего выпуска: 29.01.2021

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : При пожаре использовать воду/водное распыление/водную струю/двуокись углерода/песок/пену/спиртостойкую пену/химический порошок для тушения.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах.

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

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты.
Запретить доступ незащищенных лиц.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки).
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.



6.4 Ссылка на другие разделы

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погру- зочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Не вдыхать испарения или распыленный туман. Избегайте превышения указанных предельно допустимых концентраций (см. раздел 8). Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Лица с повышенной чувствительностью кожи или астмой, аллергией, хроническими или повторяющимися заболеваниями органов дыхания не должны наниматься на работу на технологических участках, где применяется данная смесь. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить. Соблюдайте стандартные меры гигиены при обращении с химическими продуктами

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.

Гигиенические меры : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Хранить в соответствии с местным законодательством.

Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

7.3 Особые конечные области применения

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

| Компоненты | CAS-Номер. | Тип значения (Форма воздействия) | Параметры контроля * | Основа * |
|--------------------------------|------------|----------------------------------|----------------------|----------|
| 4,4'-метилендифенилдиизоцианат | 101-68-8 | ПДК разовая | 0,5 мг/м3 | RU OEL |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Sikaflex® -11FC+



Дата Ревизии: 21.04.2021

Версия 11.0

Дата печати 21.04.2021

Дата последнего выпуска: 29.01.2021

| | | | | |
|-------------------------|--|-------------------------------|------------|--------|
| | | (смесь паров и аэрозоля) | | |
| | Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные, вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях | | | |
| м-толилиден диизоцианат | 26471-62-5 | ПДК разовая (пары и/или газы) | 0,05 мг/м3 | RU OEL |
| | Дополнительная информация: 1 класс - чрезвычайно опасные, вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях, вещества с остронаправленным механизмом действия, требующие автоматического контроля за их содержанием в воздухе | | | |

*Указанные выше значения получены в соответствии с действующим законодательством на дату выпуска настоящего паспорта безопасности.

Производный безопасный уровень (DNEL) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

| Название вещества | Окончательное применение | Пути воздействия | Потенциальное воздействие на здоровье | Величина |
|---|--------------------------|------------------|---------------------------------------|-----------|
| Продукт реакции гексаметилендиизоцианата, олигомеры с меркаптопропилтриметоксисиланом | Работники | Вдыхание | Длительное - системное воздействие | 1,7 мг/м3 |
| | Работники | Кожный | Длительное - системное воздействие | 4,7 мг/кг |
| | Потребители | Вдыхание | Длительное - системное воздействие | 0,3 мг/м3 |
| | Потребители | Кожный | Длительное - системное воздействие | 1,7 мг/кг |

Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

| Название вещества | Экологическая среда | Величина |
|---|------------------------------------|-------------|
| Продукт реакции гексаметилендиизоцианата, олигомеры с меркаптопропилтриметоксисиланом | Пресная вода | 0,1 мг/л |
| | Периодическое использование/выброс | 1 мг/л |
| | Морская вода | 0,01 мг/л |
| | Периодическое использование/выброс | 1 мг/л |
| | Пресноводные донные отложения | 23,28 мг/кг |
| | Морские донные отложения | 2,33 мг/кг |
| | Установка для очистки сточных вод | 100 мг/л |
| | Почва | 4,58 мг/кг |

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

- Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166
 Бутылка для мытья глаз с чистой водой
- Защита рук : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами следует носить непроницаемые химически стойкие перчатки, соответствующие утвержденным стандартам. В соответствии со стандартом EN 374 (ГОСТ 12.4.278).
 Следуйте спецификации производителя.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Sikaflex®-11FC+



Дата Ревизии: 21.04.2021

Версия 11.0

Дата печати 21.04.2021

Дата последнего выпуска: 29.01.2021

Для непродолжительного по времени использования или защиты от брызг подходят:

Бутилкаучуковые/нитриловые резиновые перчатки (> 0.1 мм)

Загрязненные перчатки должны быть удалены.

Для постоянного воздействия подходят:

Перчатки из витона (0.4 мм),

время проникновения до прорыва >30 мин.

- Защита кожи и тела : Защитная одежда (напр., защитная обувь в соотв. ГОСТ Р ЕН ИСО 20345, рабочая одежда с длинными рукавами, длинные штаны). Для работ по смешиванию и перемешиванию используйте дополнительно резиновые фартуки и защитные сапоги.
- Защита дыхательных путей : В случае недостаточной вентиляции надеть средства защиты органов дыхания. Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней токсического воздействия продукта и пределов безопасной работы респиратора.

фильтр от органических паров (тип А)

A1: <1000 промиллей; A2: <5000 промиллей; A3: <10000 промиллей

Обеспечить достаточную вентиляцию. Используйте для этого локальную вытяжку или общую вентиляцию. (ЕН 689 - Методы определения ингаляционного воздействия). Используйте данные меры особенно в зонах смешивания / перемешивания. В случае, если указанных мер недостаточно для поддержания концентрации ниже предельно-допустимого значения, должны использоваться индивидуальные средства защиты органов дыхания.

Контроль воздействия на окружающую среду

- Общие рекомендации : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

- Физическое состояние : жидкость
- Внешний вид : паста
- Цвет : различный
- Запах : без запаха
- Порог восприятия запаха : данные отсутствуют
- pH : Не применимо вещество/смесь не растворяется (в воде)
- Точка плавления/пределы / : данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Sikaflex®-11FC+



Дата Ревизии: 21.04.2021

Версия 11.0

Дата печати 21.04.2021

Дата последнего выпуска: 29.01.2021

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| Точка замерзания | : | |
| Точка кипения/диапазон | : | данные отсутствуют |
| Температура вспышки | : | > 150 °C Метод: закрытый тигель |
| Скорость испарения | : | данные отсутствуют |
| Горючесть (твердого тела, газа) | : | данные отсутствуют |
| Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости | : | данные отсутствуют |
| Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости | : | данные отсутствуют |
| Давление пара | : | 0,01 гПа |
| Относительная плотность пара | : | данные отсутствуют |
| Плотность | : | прибл. 1,36 г/см ³ (20 °C) |
| Показатели растворимости | : | |
| Растворимость в воде | : | нерастворимый |
| Растворимость в других растворителях | : | данные отсутствуют |
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода) | : | данные отсутствуют |
| Температура самовозгорания | : | данные отсутствуют |
| Температура разложения | : | данные отсутствуют |
| Вязкость | : | |
| Вязкость, динамическая | : | Не применимо |
| Вязкость, кинематическая | : | Не применимо |
| Взрывоопасные свойства | : | данные отсутствуют |
| Окислительные свойства | : | данные отсутствуют |

9.2 Дополнительная информация

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.



10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически стойкий.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Никаких особых видов опасности.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Избегайте контакта с влагой.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : данные отсутствуют

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о классах опасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008a

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Мочевина, N,N''-(метиленди-4,1-фенилен)бис[N'-бутил-:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Продукт реакции гексаметилендиизоцианата, олигомеры с меркаптопропилтриметоксисиланом:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 423

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402

Пентаметил пиперидинсебацат:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 3.230 мг/кг

Hardener LI (Изофорондиальдимин):

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 2.000 мг/кг

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): > 2.000 мг/кг

4,4'-метилендифенилдиизоцианат:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Sikaflex®-11FC+



Дата Ревизии: 21.04.2021

Версия 11.0

Дата печати 21.04.2021

Дата последнего выпуска: 29.01.2021

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 4.700 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная токсичность : LC50: 1,5 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Экспертная оценка

3-изоцианатметил-3,5,5-триметилциклогексизоцианат:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 4.814 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 0,031 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Крыса): > 7.000 мг/кг

м-толилиден диизоцианат:

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 0,107 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: испарение

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.



Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

11.2 Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

Продукт:

Оценка : Вещество/смесь не содержит компонентов, которые согласно Статье 57(f) REACH, или Постановлению Комиссии (ЕС) 2017/2100, или Постановлению Комиссии (ЕС) 2018/605 обладают свойствами, вызывающими нарушение эндокринной системы, на уровне 0,1% или выше.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:

Мочевина, N,N''-(метиленди-4,1-фенилен)бис[N'-бутил-

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Brachydanio rerio (брахиданио-рерио)): > 250 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л
Время воздействия: 48 ч

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Raphidocelis subcapitata (зеленые водоросли пресных вод)): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 ч

Продукт реакции гексаметилендиизоцианата, олигомеры с меркаптопропилтриметоксиланом:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Brachydanio rerio (брахиданио-рерио)): > 100 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Пентаметил пиперидинсебацат:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Рыба): 0,97 мг/л
Время воздействия: 96 ч

М-фактор (Острая токсич- : 1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

Sikaflex®-11FC+



Дата Ревизии: 21.04.2021

Версия 11.0

Дата печати 21.04.2021

Дата последнего выпуска: 29.01.2021

ность для водной среды)

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 1

Hardener LI (Изофорондиальдимин):

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Рыба): 87,2 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia (Дафния)): > 100 мг/л
Время воздействия: 48 ч

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 180,4 мг/л
Время воздействия: 72 ч

12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB)..

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Продукт:

Оценка : Вещество/смесь не содержит компонентов, которые согласно Статье 57(f) REACH, или Постановлению Комиссии (ЕС) 2017/2100, или Постановлению Комиссии (ЕС) 2018/605 обладают свойствами, вызывающими нарушение эндокринной системы, на уровне 0,1% или выше.

12.7 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : Нет данных для данного продукта.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов



| | |
|--|---|
| Продукт | : Следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Утилизация данного продукта, растворов и любых побочных продуктов всегда должна соответствовать всем требованиям охраны окружающей среды и законодательству по утилизации отходов региональных и местных органов власти. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, его попадания в почву, водопровод, в системы дренажа и канализацию. |
| Европейский Каталог Промышленных Отходов | : 08 04 09 * Отходы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества |
| Загрязненная упаковка | : 15 01 10* Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами |

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

Не классифицируется как опасный груз

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

Не классифицируется как опасный груз

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Не классифицируется как опасный груз

14.4 Группа упаковки

Не классифицируется как опасный груз

14.5 Опасности для окружающей среды

Не классифицируется как опасный груз

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

14.7 Транспортировка наливом согласно Приложению II к Конвенции МАРПОЛ и Кодекса ИБС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Не применимо к продукту, "как есть".



РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

- REACH - Ограничения по производству, выводу на рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII) : Условия ограничений должны учитываться для следующих записей:
Номер в списке 3

1,2-бензендикарбоновой кислоты, ди-С9-11-разветвленные алкил-эфиры, С10-обогащенные (Номер в списке 52)
- Списки токсичных химикатов и прекурсоров по Международной конвенции о запрещении химического оружия (КХО) : Не применимо
- REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59). : Ни один из компонентов не занесен в реестры (=> 0.1 %).
- REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV) : Не применимо
- Регламент (ЕС) No 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой : Не применимо
- Регламент (ЕС) 2019/1021 о стойких органических загрязнителях (пересмотренный) : Не применимо
- Положение (ЕС) No 649/2012 Европейского парламента и Совета в отношении экспорта и импорта опасных химикатов : Не применимо
- REACH Информация: Все вещества, содержащиеся в наших продуктах
- зарегистрированы нашими поставщиками, и/или
- зарегистрированы нами, и/или
- исключены из регулирования, и/или
- освобождаются от регистрации.
- Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами.
Не применимо
- Летучие органические соединения : Закон о льготном налоге на летучие органические соединения
не облагается таможенной пошлиной на содержание летучих органических соединений

Директива 2010/75/ЕС от 24 ноября 2010 г. о промышленных выбросах (комплексное предотвращение и контроль загрязнений)
Не применимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Sikaflex®-11FC+



Дата Ревизии: 21.04.2021

Версия 11.0

Дата печати 21.04.2021

Дата последнего выпуска: 29.01.2021

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности данной смеси поставщиком не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок по охране здоровья

| | | |
|------|---|---|
| H315 | : | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H317 | : | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H319 | : | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H330 | : | Смертельно при вдыхании. |
| H332 | : | Вредно при вдыхании. |
| H334 | : | При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). |
| H335 | : | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. |
| H351 | : | Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. |
| H373 | : | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании. |
| H400 | : | Чрезвычайно токсично для водных организмов. |
| H410 | : | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| H411 | : | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| H412 | : | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| H413 | : | Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов. |

Полный текст других сокращений

| | | |
|----------------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Острая токсичность |
| Aquatic Acute | : | Острая (краткосрочная) опасность в водной среде |
| Aquatic Chronic | : | Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде |
| Carc. | : | Канцерогенность |
| Eye Irrit. | : | Раздражение глаз |
| Resp. Sens. | : | Респираторный аллерген |
| Skin Irrit. | : | Раздражение кожи |
| Skin Sens. | : | Кожный аллерген |
| STOT RE | : | Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии) |
| STOT SE | : | Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) |
| RU OEL | : | Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны" |
| RU OEL / ПДК разовая | : | Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006

Sikaflex®-11FC+



Дата Ревизии: 21.04.2021

Версия 11.0

Дата печати 21.04.2021

Дата последнего выпуска: 29.01.2021

| | | |
|--------|---|---|
| ADR | : | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) |
| CAS | : | Химическая реферативная служба |
| DNEL | : | Расчетный безопасный уровень воздействия |
| EC50 | : | Средняя эффективная концентрация |
| GHS | : | Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС) |
| IATA | : | Международная ассоциация воздушного транспорта |
| IMDG | : | Международный морской кодекс по опасным грузам |
| LD50 | : | Средняя летальная доза (количество вещества, данное одновременно, которое приводит к гибели 50% (половины) группы подопытных животных) |
| LC50 | : | Средняя летальная концентрация (концентрация химического вещества в воздухе, которая приводит к гибели 50% подопытных животных за период наблюдения) |
| MARPOL | : | Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов от 1973 года с изменениями в соответствии с Протоколом 1978 года |
| OEL | : | Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ) |
| PBT | : | Персистентные, биоаккумулятивные и токсичные субстанции (СБТ) |
| PNEC | : | Расчетная безопасная концентрация |
| REACH | : | Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года по Регистрации, Оценке, Разрешению и ограничению Химических веществ (REACH), утвержденный Европейским химическим агентством |
| SVHC | : | Особо опасные субстанции |
| vPvB | : | Очень устойчивые и с высокой способностью к биоаккумуляции субстанции (oCoB) |

Дополнительная информация

Классификация смеси:

Skin Sens. 1

H317

Порядок классификации:

Метод вычисления

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности соответствует уровню наших знаний на момент публикации. Все гарантии исключены. Применяются только наши самые последние общие условия продаж. Пожалуйста, обратитесь к актуальному техническому описанию продукта перед любым видом его использования.



Изменения по сравнению с предыдущей версией!

RU / RU