

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-390 N/390 ECF/390 N Thixo Part B



Дата Ревизии 26.05.2017

Версия 3.0

Дата печати 26.05.2017

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Sikafloor®-390 N/390 ECF/390 N Thixo Part B

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Применение продукта : Эпоксидное покрытие

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Название компании-поставщика : ООО "Зика",
141730, 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

Тип продукта : Смесь

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

| | |
|---|---|
| Острая токсичность, Категория 4 | H302: Вредно при проглатывании. |
| Острая токсичность, Категория 4 | H332: Вредно при вдыхании. |
| Разъедание кожи, Категория 1B | H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. |
| Серьезное поражение глаз, Категория 1 | H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |
| Кожный аллерген, Категория 1 | H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3 | H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-390 N/390 ECF/390 N Thixo Part B



Дата Ревизии 26.05.2017

Версия 3.0

Дата печати 26.05.2017

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности :

| | |
|-------------|---|
| H302 + H332 | Вредно при проглатывании или при вдыхании. |
| H314 | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Предупреждения :

Предотвращение:

| | |
|------|---|
| P261 | Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей. |
| P273 | Избегать попадания в окружающую среду. |
| P280 | Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица. |

Реагирование:

| | |
|---------------------------|--|
| P303 + P361 + P353 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем. |
| P304 + P340 + P310 | ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Немедленно обратиться за медицинской помощью. |
| P305 + P351 + P338 + P310 | 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. Немедленно обратиться за медицинской помощью. |

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 292-054-9 2-пропеннитрил, продукты реакции с 1,3-бензендиметамином
- 220-666-8 3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексилламин
- 216-032-5 м-фениленбис(метиламин)
- 232-355-4 Анакардовая кислота из скорлупы кешью, жидкая

2.3 Другие опасности

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (ПБТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-390 N/390 ECF/390 N Thixo Part B



Дата Ревизии 26.05.2017

Версия 3.0

Дата печати 26.05.2017

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Опасные компоненты

| Химическое название CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационный номер | Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008) | Концентрация [%] |
|---|--|---------------------|
| 2-пропеннитрил, продукты реакции с 1,3-бензендиметамином 90530-16-8 292-054-9 | Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412 | >= 25 - < 40 |
| Бензиловый спирт 100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX | Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 | >= 20 - < 25 |
| 3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексилламин 2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX | Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Chronic3; H412 Eye Dam.1; H318 | >= 10 - < 20 |
| м-фениленбис(метиламин) 1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX | Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412 | >= 3 - < 5 |
| Анакардовая кислота из скорлупы кешью, жидкая 8007-24-7 700-991-6 232-355-4 01-2119502450-57-XXXX | Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 | >= 3 - < 5 |

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Получить консультацию у врача.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-390 N/390 ECF/390 N Thixo Part B



Дата Ревизии 26.05.2017

Версия 3.0

Дата печати 26.05.2017

- 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.
Необходима немедленная медицинская обработка, так как коррозионные процессы необработанной кожи являются медленными и раны заживают плохо.
- При попадании в глаза : Небольшие количества, попавшие в глаза при распылении, могут вызвать необратимое повреждение ткани и привести к слепоте.
В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
Продолжать промывание глаза по дороге в больницу.
Снять контактные линзы.
При промывании держите глаз широко открытым.
- 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 : Гастрокишечный дискомфорт
Нарушение дыхания
Аллергические реакции
Головная боль
Дерматит
Смотрите раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на здоровье и симптомах.
- Опасности : Вред, наносимый здоровью, может проявляться с задержкой.
коррозионные эффекты
сенсibiliзирующее воздействие
- Вредно при проглатывании или при вдыхании.
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Вызывает сильные ожоги.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Лечение : Лечить симптоматично.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-390 N/390 ECF/390 N Thixo Part B



Дата Ревизии 26.05.2017

Версия 3.0

Дата печати 26.05.2017

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

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.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-390 N/390 ECF/390 N Thixo Part B



Дата Ревизии 26.05.2017

Версия 3.0

Дата печати 26.05.2017

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-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. Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях. 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. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Хранить в соответствии с местным законодательством.
- Другие данные : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

7.3 Особые конечные области применения

- Особое использование : данные отсутствуют

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

8.1 Параметры контроля

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

| Компоненты | CAS-Номер. | Величина | Параметры контроля * | Основа * |
|------------|------------|----------|----------------------|----------|
|------------|------------|----------|----------------------|----------|

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-390 N/390 ECF/390 N Thixo Part B



Дата Ревизии 26.05.2017

Версия 3.0

Дата печати 26.05.2017

| | | | | |
|------------------|----------|-------------|---------|--------|
| Бензиловый спирт | 100-51-6 | ПДК разовая | 5 мг/м3 | RU OEL |
| | | ПДК разовая | 5 мг/м3 | RU OEL |

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166
Бутылка для мытья глаз с чистой водой
Носить защиту для глаз/лица.

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. Следуйте спецификации производителя.

Для непродолжительного по времени использования или защиты от брызг подходят:

Бутилкаучуковые/нитриловые резиновые перчатки (0.4 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. EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами, длинные штаны). Для работ по смешиванию и перемешиванию используйте дополнительно резиновые фартуки и защитные сапоги.

Защита дыхательных путей : Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней токсического воздействия продукта и пределов безопасной работы респиратора.

фильтр от органических паров (тип A)

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

Обеспечить достаточную вентиляцию. Используйте для этого локальную вытяжку или общую вентиляцию. (EN 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 индивиду-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-390 N/390 ECF/390 N Thixo Part B



Дата Ревизии 26.05.2017

Версия 3.0

Дата печати 26.05.2017

альные средства защиты органов дыхания.

Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

| | |
|---|--|
| Внешний вид | : жидкость |
| Цвет | : светло-желтый |
| Запах | : аминовый |
| Порог восприятия запаха | : данные отсутствуют |
| Температура вспышки | : > 101 °C |
| Температура самовозгорания | : данные отсутствуют |
| Температура разложения | : данные отсутствуют |
| Нижний предел взрываемости (объем. %) | : данные отсутствуют |
| Верхний предел взрываемости (объем. %) | : данные отсутствуют |
| Воспламеняемость | : данные отсутствуют |
| Взрывоопасные свойства | : данные отсутствуют |
| Окислительные свойства | : данные отсутствуют |
| pH | : > 11 при 20 °C |
| Точка плавления/пределы / Точка замерзания | : данные отсутствуют |
| Точка кипения/диапазон | : данные отсутствуют |
| Давление пара | : 0,07 гПа |
| Плотность | : прил.1,05 г/см ³ при 20 °C |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-390 N/390 ECF/390 N Thixo Part B



Дата Ревизии 26.05.2017

Версия 3.0

Дата печати 26.05.2017

| | | |
|---|---|--|
| Растворимость в воде | : | нерастворимый |
| Коэффициент распределе- ния (н-октанол/вода) | : | данные отсутствуют |
| Вязкость, динамическая | : | прибл.900 мПа·с при 20 °С |
| Вязкость, кинематическая | : | > 20,5 мм ² /с при 40 °С |
| Относительная плотность пара | : | данные отсутствуют |
| Скорость испарения | : | 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 : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : данные отсутствуют

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 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Вредно при проглатывании или при вдыхании.

Компоненты:

Бензиловый спирт:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 1.620 мг/кг

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-390 N/390 ECF/390 N Thixo Part B



Дата Ревизии 26.05.2017

Версия 3.0

Дата печати 26.05.2017

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 4,178 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 1.030 мг/кг

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

м-фениленбис(метиламин):

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 930 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 1,34 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Крыса): > 3.100 мг/кг

Анакардовая кислота из скорлупы кешью, жидкая:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 300 - 2.000 мг/кг

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

Разъедание/раздражение кожи

Вызывает сильные ожоги.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин:

Оценка: **Продукт является кожным сенсibilизатором, подкатегория 1А.**

Результат: **Продукт является кожным сенсibilизатором, подкатегория 1А.**

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-390 N/390 ECF/390 N Thixo Part B



Дата Ревизии 26.05.2017

Версия 3.0

Дата печати 26.05.2017

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.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:

Бензиловый спирт :

Токсичность по отношению к рыбам : LC50: > 100 мг/л, 96 ч, Рыба

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

3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин :

Токсичность по отношению к морским водорослям : ErC50: > 10 - 100 мг/л, 72 ч, Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)

м-фениленбис(метиламин) :

Токсичность по отношению к рыбам : LC50: > 10 - 100 мг/л, 96 ч, Oryzias latipes (оризия японская)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50: > 10 - 100 мг/л, 48 ч, Daphnia magna (дафния)

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/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (ПБТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-390 N/390 ECF/390 N Thixo Part B



Дата Ревизии 26.05.2017

Версия 3.0

Дата печати 26.05.2017

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.

Загрязненная упаковка : 15 01 10* Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

ADR

14.1 Номер ООН : 2735
14.2 Описание товаров : АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.
(Цианэтилированный м-ксилендиамин, 3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексилламин)
14.3 Класс : 8
14.4 Группа упаковки : III
Классификационный код : C7
Этикетки : 8
Код ограничения проезда через туннели : (E)
14.5 Экологически опасный : нет

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-390 N/390 ECF/390 N Thixo Part B



Дата Ревизии 26.05.2017

Версия 3.0

Дата печати 26.05.2017

IATA

- 14.1 Номер ООН** : 2735
14.2 Описание товаров : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
(cyanethylated m-xylylendiamine, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
14.3 Класс : 8
14.4 Группа упаковки : III
Этикетки : 8
14.5 Экологически опасный : нет

IMDG

- 14.1 Номер ООН** : 2735
14.2 Описание товаров : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(cyanethylated m-xylylendiamine, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
14.3 Класс : 8
14.4 Группа упаковки : III
Этикетки : 8
EmS Номер 1 : F-A
EmS Номер 2 : S-B
14.5 Морской загрязнитель : нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя
данные отсутствуют

14.7 Транспортировка наливом согласно Приложению II МАРПОЛ и Кодекса ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)
Не применимо

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.

Запрет/Ограничение

REACH - Ограничения по производству, выводу на рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII) : 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

REACH Информация: Все вещества, содержащиеся в наших продуктах
- Предварительно зарегистрированы или зарегистрированы ранее нашими поставщиками, и/или
- Предварительно зарегистрированы или зарегистрированы нами, и/или
- Исключены из регулирования, и/или

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-390 N/390 ECF/390 N Thixo Part B



Дата Ревизии 26.05.2017

Версия 3.0

Дата печати 26.05.2017

- Освобождаются от регистрации.

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами.

Не применимо

ЛОС-СН (ПЛОС) : < 0,01 %
не облагается таможенной пошлиной на содержание летучих органических соединений

VOC-EU : 22,75 %

15.2 Оценка химической безопасности

Этот продукт содержит вещества, для которых еще требуется оценка химической опасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок по охране здоровья

| | |
|------|---|
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H312 | Вредно при попадании на кожу. |
| H314 | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H332 | Вредно при вдыхании. |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Полный текст других сокращений

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | Острая токсичность |
| Aquatic Chronic | Хроническая токсичность для водной среды |
| Eye Dam. | Серьезное поражение глаз |
| Eye Irrit. | Раздражение глаз |
| Skin Corr. | Разъедание кожи |
| Skin Irrit. | Раздражение кожи |
| Skin Sens. | Кожный аллерген |
| ADR | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов |
| 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) |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-390 N/390 ECF/390 N Thixo Part B



Дата Ревизии 26.05.2017

Версия 3.0

Дата печати 26.05.2017

| | |
|--------|---|
| 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) |

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!