



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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Sikafloor®-400 N Elastic

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Применение продукта : Полиуретановое покрытие, Продукт предназначен только для профессионального применения

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)

Воспламеняющиеся жидкости, Категория 3 : H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Острая токсичность, Категория 4 : H332: Вредно при вдыхании.

Раздражение глаз, Категория 2 : H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Респираторный аллерген, Категория 1 : H334: При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

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

Специфическая избирательная токсичность : H373: Может поражать органы в результате

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-400 N Elastic



Дата Ревизии 03.05.2018

Версия 5.0

Дата печати 03.05.2018

сичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии), Категория 2, Центральная нервная система

многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.

Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3

H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности

- H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- H332 Вредно при вдыхании.
- H334 При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
- H373 Может поражать органы (Центральная нервная система) в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

- Предотвращение:**
- P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
- P260 Не вдыхать газ/ пары/ пыль/ аэрозоли/ дым/ туман.
- P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

Реагирование:

- R304 + R340 + R312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
- R342 + R311 При возникновении симптомов астмы или затрудненного дыхания обратиться за медицинской помощью.
- R370 + R378 При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртовой-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-400 N Elastic



Дата Ревизии 03.05.2018

Версия 5.0

Дата печати 03.05.2018

кой пеной.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 919-446-0 Углеводороды, С9-С12, n-алканы, изоалканы, циклические, ароматические (2-25%)
- 261-879-6 бис[2-[2-(1-метил этил)-3-оксазолидинил]этил]гексан-1,2-диилбискарбамат
- 1065336-91-5 Пентаметил пиперидинсебацинат
- 500-033-5 продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин)а и эпоксидной смолы (среднечисловая молекулярная масса <=700)
- 500-125-5 Изофорондиизоцианат, гомополимер
- 223-861-6 3-изоцианатметил-3,5,5-триметилциклогексизоцианат
- 500-006-8 продукт реакции: бисфенол F-(эпихлоргидрин)а и эпоксидной смолы (среднечисловая молекулярная масса <=700)
- 221-453-2 p-tert-бутилфенил-1-(2,3-эпокси)пропиловый эфир
- 247-094-1 гексагидрометилфталевый ангидрид
- 201-039-8 дибутилоловадилаурат

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).

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 [%]
Ксилол 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX Содержит: Этилбензол <= 25 %	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 5 - < 10
Углеводороды, С9-С12, n-алканы, изоалканы, циклические, ароматические (2-25%) 919-446-0 265-185-4 01-2119458049-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-82-1]	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT RE1; H372 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 2,5 - < 5
бис[2-[2-(1-метил этил)-3-оксазолидинил]этил]гексан-1,2-диилбискарбамат 59719-67-4	Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2;	>= 2,5 - < 5

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-400 N Elastic



Дата Ревизии 03.05.2018

Версия 5.0

Дата печати 03.05.2018

261-879-6 01-2119983487-19-XXXX	H411	
Пентаметил пиперидинсебацнат 1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40-XXXX Содержит: Бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил)себацнат Метил-1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидин себацнат	Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 1 - < 2,5
продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин)а и эпоксидной смолы (среднечисловая молекулярная масса <=700) 25068-38-6 500-033-5 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 1 - < 2,5
Изофорондиизоцианат, гомополимер 53880-05-0 931-312-3 500-125-5 01-2119488734-24-XXXX Содержит: 3-изоцианатметил-3,5,5- триметилциклогексизоцианат <= 0,49 %	Skin Sens.1B; H317 STOT SE3; H335	< 1
3-изоцианатметил-3,5,5- триметилциклогексизоцианат 4098-71-9 223-861-6 01-2119490408-31-XXXX	Acute Tox.1; H330 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,5 - < 1
продукт реакции: бисфенол F-(эпихлоргидрин)а и эпоксидной смолы (среднечисловая молекулярная масса <=700) 9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 1
p-терт-бутилфенил-1-(2,3-эпокси)пропиловый эфир 3101-60-8 221-453-2 01-2119959496-20-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 1
гексагидрометилфталевый ангидрид 25550-51-0 247-094-1	Eye Dam.1; H318 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317	< 1
дибутилоловадилаурат 77-58-7 201-039-8	Skin Corr.1C; H314 Skin Sens.1; H317 Muta.2; H341	>= 0,025 - < 0,25

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-400 N Elastic



Дата Ревизии 03.05.2018

Версия 5.0

Дата печати 03.05.2018

01-2119496068-27-XXXX	Repr.1B; H360FD STOT SE1; H370 STOT RE1; H372 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
-----------------------	--	--

Примечания : Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте

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.
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 : Немедленно промыть глаз(а) большим количеством воды.
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 : Астматическое проявление
Нарушение дыхания
Аллергические реакции
Чрезмерное слезотечение
Головная боль
Смотрите раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на здоровье и симптомах.
- Опасности : раздражающее действие

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-400 N Elastic



Дата Ревизии 03.05.2018

Версия 5.0

Дата печати 03.05.2018

сенсibiliзирующее воздействие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Вредно при вдыхании.

При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.

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 : Спиртостойкая пена, Углекислый газ (CO₂), Сухие химикаты

Запрещенные средства пожаротушения : Вода, Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Не используйте сплошную струю воды для тушения пожара, т.к. она может дробить пламя и способствовать распространению пожара.

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 : Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели.

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.
Удалить все источники возгорания.
Запретить доступ незащищенных лиц.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-400 N Elastic



Дата Ревизии 03.05.2018

Версия 5.0

Дата печати 03.05.2018

Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низко-расположенных местах.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13).

6.4 Ссылка на другие разделы

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

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 : Избегать формирования аэрозоля. 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. Беречь от статического электричества. Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях. Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением. Предпринимать необходимые меры по предотвращению разрядов статического электричества (которые могут вызвать возгорание органических паров). Соблюдайте стандартные меры гигиены при обращении с химическими продуктами

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Использовать взрывобезопасное оборудование. Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить. Принять предупредительные меры для предотвращения электростатических разрядов.

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 : Перед применением материала ознакомьтесь, пожалуйста, с последним техническим описанием продукта.

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 *
Ксилол	1330-20-7	ПДК	50 мг/м ³	RU OEL
		ПДК разовая	150 мг/м ³	RU OEL
		TWA	50 млн-1 221 мг/м ³	2000/39/EC
		STEL	100 млн-1 442 мг/м ³	2000/39/EC

DNEL

бис[2-[2-(1-метил этил)-3-оксазолидинил]этил]гексан-1,2-диилбискарбамат : Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 29,4 мг/м³

Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Контакт с кожей
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-400 N Elastic



Дата Ревизии 03.05.2018

Версия 5.0

Дата печати 03.05.2018

Величина: 6,25 мг/м³

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Контакт с кожей
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Попадание в желудок
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие

PNEC

бис[2-[2-(1-метил этил)-3-оксазолидинил]этил]гексан-1,2-диилбискарбамат : Пресная вода
Величина: 0,0186 мг/л

Морская вода
Величина: 0,00186 мг/л

Пресноводные донные отложения
Величина: 0,709 мг/кг

Морские донные отложения
Величина: 0,0709 мг/кг

Почва
Величина: 1,131 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. 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-400 N Elastic



Дата Ревизии 03.05.2018

Версия 5.0

Дата печати 03.05.2018

Защита кожи и тела : Защитная одежда (напр., защитная обувь в соотв. 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 : Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней токсического воздействия продукта и пределов безопасной работы респиратора.

Используйте правильно подогнанные и одобренные NIOSH (Национальным Институтом Охраны Труда по респираторной защите в промышленности) средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) для очистки или подачи воздуха, если оценка риска показывает, что это необходимо.

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.

Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Предотвратить попадание продукта в стоки. 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 : различный
Запах : характерный
Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-400 N Elastic



Дата Ревизии 03.05.2018

Версия 5.0

Дата печати 03.05.2018

Температура вспышки	: прил. 49 °C
Температура самовозгорания	: прил. 235 °C
Температура разложения	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости (объем. %)	: 1 %(об.)
Верхний предел взрываемости (объем. %)	: 7 %(об.)
Воспламеняемость	: данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	: данные отсутствуют
Окислительные свойства	: данные отсутствуют
pH	: данные отсутствуют
Точка плавления/пределы / Точка замерзания	: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: данные отсутствуют
Давление пара	: 7,9993 гПа
Плотность	: прил.1,63 г/см ³ при 20 °C
Растворимость в воде	: нерастворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Вязкость, динамическая	: прил.3.000 мПа·с при 20 °C
Вязкость, кинематическая	: > 20,5 мм ² /с при 40 °C
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.
Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Теплота, огонь и искры.

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 вдыхании.

Компоненты:

Ксилол:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 3.523 мг/кг

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): 1.700 мг/кг

бис[2-[2-(1-метил этил)-3-оксазолидинил]этил]гексан-1,2-диилбискарбамат:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 5.000 мг/кг

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

Пентаметил пиперидинсебацинат:

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

продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин)а и эпоксидной смолы (среднечисловая молекулярная масса <=700):

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 5.000 мг/кг

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): > 20.000 мг/кг

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-400 N Elastic



Дата Ревизии 03.05.2018

Версия 5.0

Дата печати 03.05.2018

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

p-tert-бутилфенил-1-(2,3-эпокси)пропиловый эфир:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 5.000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 3.466 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): 6.000 мг/кг

гексагидрометилфталевоый ангидрид:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 5.000 мг/кг

дибутиловоадиполат:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 2.071 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Респираторная или кожная сенсibilизация

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

Респираторный аллерген: При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-400 N Elastic



Дата Ревизии 03.05.2018

Версия 5.0

Дата печати 03.05.2018

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

Может поражать органы (Центральная нервная система) в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:

Ксилол :

Токсичность по отношению к рыбам : LC50: 3,3 мг/л, 96 ч, Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)

бис[2-[2-(1-метил этил)-3-оксазолидинил]этил]гексан-1,2-диилбискарбамат :

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50: 87,1 мг/л, 48 ч, Daphnia magna (дафния)

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50: 18,6 мг/л, 72 ч, Scenedesmus capricornutum (пресноводные хлорококковые водоросли)

Пентаметил пиперидинсебацнат :

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

продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин)а и эпоксидной смолы (среднечисловая молекулярная масса <=700) :

Токсичность по отношению к рыбам : LC50: 2 мг/л, 96 ч, Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50: 1,8 мг/л, 48 ч, Daphnia magna (дафния)

дибутилоловадилаурат :

Токсичность по отношению к рыбам : LC50: 3,1 мг/л, 96 ч, Рыба

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50: 1 мг/л, 48 ч, Daphnia (Дафния)

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50: 1 - 10 мг/л, 72 ч, Selenastrum capricornutum (зеленая водоросль)

12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-400 N Elastic



Дата Ревизии 03.05.2018

Версия 5.0

Дата печати 03.05.2018

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 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.
- Европейский Каталог Промышленных Отходов : 08 01 11* Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества
- Загрязненная упаковка : 15 01 10* Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-400 N Elastic



Дата Ревизии 03.05.2018

Версия 5.0

Дата печати 03.05.2018

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

ADR

- 14.1 Номер ООН : 1263
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН : КРАСКА
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке : 3
14.4 Группа упаковки : III
Классификационный код : F1
Этикетки : 3
Код ограничения проезда через туннели : (D/E)
14.5 Опасности для окружающей среды : нет

ADR

Освобождаются в соответствии с 2.2.3.1.5 (Вязкие субстанции не подлежат контролю)

IATA

- 14.1 Номер ООН : 1263
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН : Paint
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке : 3
14.4 Группа упаковки : III
Этикетки : 3
14.5 Опасности для окружающей среды : нет

IMDG

- 14.1 Номер ООН : 1263
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН : PAINT
14.3 Класс : 3
14.4 Группа упаковки : III
Этикетки : 3
EmS Номер 1 : F-E
EmS Номер 2 : S-E
14.5 Морской загрязнитель : нет

IMDG

Освобождено в соот. 2.3.2.5 (IMDG)

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя
данные отсутствуют

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-400 N Elastic



Дата Ревизии 03.05.2018

Версия 5.0

Дата печати 03.05.2018

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 - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59) : Этот продукт содержит субстанции, требующие особого контроля (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 57).
(гексагидрометилфталевый ангидрид)

REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV) : Не применимо

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

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

P5с	ОГНЕОПАСНЫЕ ЖИДКОСТИ	Количество 1 5.000 т	Количество 2 50.000 т
-----	-------------------------	-------------------------	--------------------------

||| ПЛОС-СН (ПЛОС) : 12,48 %

VOC-EU : 12,48 %

Другие правила : Учитывайте положения Директивы 92/85/ЕЭС о защите материнства либо более строгие национальные нормы там, где они применимы.

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности данной смеси поставщиком не проводилась.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-400 N Elastic



Дата Ревизии 03.05.2018

Версия 5.0

Дата печати 03.05.2018

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок по охране здоровья

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
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.
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.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H341	Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты.
H360FD	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H370	Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H372	Поражает органы органов в результате однократного воздействия при проглатывании.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании.
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.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Acute	Острая токсичность для водной среды
Aquatic Chronic	Хроническая токсичность для водной среды
Asp. Tox.	Опасность при аспирации
Eye Dam.	Серьезное поражение глаз
Eye Irrit.	Раздражение глаз
Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
Muta.	Мутагенность зародышевой клетки
Repr.	Репродуктивная токсичность
Resp. Sens.	Респираторный аллерген
Skin Corr.	Разъедание кожи
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)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikafloor®-400 N Elastic



Дата Ревизии 03.05.2018

Версия 5.0

Дата печати 03.05.2018

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)
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)

Классификация смеси:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Порядок классификации:

На основе характеристик продукта или оценки
Метод вычисления
Метод вычисления
Метод вычисления
Метод вычисления
Метод вычисления
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!

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006
Sikafloor®-400 N Elastic



Дата Ревизии 03.05.2018

Версия 5.0

Дата печати 03.05.2018
