



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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Sikaflex® Construction+

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Применение продукта : Герметики и клеи

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Sika Russia LLC
Ul. Gagarina D.14
141730 Lobnya
Телефон : +74955777333
Электронный адрес : EHS@ru.sika.com

1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи :

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Тип продукта : Смесь

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 : **Предотвращение:**
P261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.
P272 Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
P280 Использовать перчатки.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikaflex® Construction+



Дата Ревизии 29.12.2015

Версия 1.1

Дата печати 29.12.2015

Реагирование:

R333 + R313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
R363 Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду.

Утилизация:

R501 Удалить содержимое/контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 700-071-4 Hardener LI (Изофорондиальдимин)
- Пентаметил пиперидинсебацинат

Дополнительная маркировка:

EUN204 Содержит изоцианаты. Может вызвать аллергическую реакцию.

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.

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 [%]
Hardener LI (Изофорондиальдимин) 932742-30-8 700-071-4 01-2119880654-28-XXXX	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	< 0,25
Пентаметил пиперидинсебацинат 915-687-0 01-2119491304-40-XXXX Содержит: Бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил)себацинат Метил-1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидин себацинат	Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	< 0,25

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikaflex® Construction+



Дата Ревизии 29.12.2015

Версия 1.1

Дата печати 29.12.2015

- | | |
|-------------------------|---|
| 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 зараженную 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.
Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. |

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

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

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 | : Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. |
|--------------------------------------|--|

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

- | | |
|--------------------------|---|
| Опасные продукты горения | : Никакие опасные продукты сгорания не известны |
|--------------------------|---|

5.3 Рекомендации для пожарных

- | | |
|--|---|
| Специальное защитное оборудование для пожарных | : В случае пожара, надеть автономный дыхательный аппарат. |
|--|---|



ных

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 чрезвычайные меры

Меры личной безопасности : Использовать персональное защитное оборудование.
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).
Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

6.4 Ссылка на другие разделы

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

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

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Не вдыхать испарения или распыленный туман. Избегать превышения указанных предельно допустимых концентраций (см. раздел 8). Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Лиц, имеющих в анамнезе проблемы с чувствительностью кожи или астму, аллергию, хронические или рецидивирующие респираторные заболевания, не следует использовать в любых процессах, где применяется данный препарат. В зоне применения запрещено курить, пить и принимать пищу. Соблюдайте стандартные нормы гигиены при обращении с химическими продуктами

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Обычные профилактические меры противопожарной защиты.

Гигиенические меры : Обращаться в соответствии с правилами безопасности и

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikaflex® Construction+



Дата Ревизии 29.12.2015

Версия 1.1

Дата печати 29.12.2015

промышленной гигиены. Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Вымыть 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.

Другие данные : Не разлагается, если используется и применяется как указано.

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

Не содержит веществ со значениями предельно допустимых концентраций.

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками
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.

Защита кожи и тела : Защитная одежда (напр., защитная обувь в соотв. EN



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 : Не требуется никаких специальных мер.

Регулирование 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

Внешний вид	: паста
Цвет	: различный
Запах	: характерный
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: > 101 °C
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости (объем. %)	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости (объем. %)	: данные отсутствуют
Воспламеняемость	: данные отсутствуют
Окислительные свойства	: данные отсутствуют
pH	: данные отсутствуют
Точка плавления/пределы / Точка замерзания	: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Плотность	: прибл.1,43 г/см ³ при 20 °C
Растворимость в воде	: Заметка: нерастворимый
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Вязкость, динамическая	: данные отсутствуют



Вязкость, кинематическая : > 20,5 мм²/с
при 40 °С

Относительная плотность : данные отсутствуют
пара

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

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Hardener LI (Изофорондиальдимин):

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

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

Пентаметил пиперидинсебацат:

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



Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

Респираторная или кожная сенсibilизация

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

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Примечания: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Мутагенность зародышевой клетки- Оценка : данные отсутствуют

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Канцерогенность - Оценка : данные отсутствуют

Токсичность для размножения

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Токсичность для размножения - Оценка : данные отсутствуют

данные отсутствуют

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое воздействие)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (повторное воздействие)

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:

Hardener LI (Изофорондиальдимин) :

- Токсично по отношению к рыбам : LC50: 87,2 мг/л, 96 ч, Рыба
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50: > 100 мг/л, 48 ч, Daphnia (Дафния)
- Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50: 180,4 мг/л, 72 ч, Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)

Пентаметил пиперидинсебацинат :

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

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..

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

- Продукт : По возможности 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikaflex® Construction+



Дата Ревизии 29.12.2015

Версия 1.1

Дата печати 29.12.2015

Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также требованиями органов местной власти.

Избегайте рассредоточения пролитого вещества, его попадания в почву, водопровод, в системы дренажа и канализацию.

- Европейский Каталог Промышленных Отходов : 08 04 10: отходы клеев и других герметиков, кроме упомянутых в 08 04 09
- Загрязненная упаковка : 15.01.10 Упаковка может содержать остатки опасных веществ

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

ADR

Безопасный груз

IATA

Безопасный груз

IMDG

Безопасный груз

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя
данные отсутствуют

14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ
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)

: Запрещенный и/или с ограничением в использовании (1,2-бензендикарбоновой кислоты, ди-С9-11-разветвленные алкилэферы, С10-обогащенные)

REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59).

: Ни один из компонентов не занесен в реестры (=> 0.1 %).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sikaflex® Construction+



Дата Ревизии 29.12.2015

Версия 1.1

Дата печати 29.12.2015

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

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.

Севезо III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета по контролю риска крупных аварий, связанных с опасными веществами.
Не применимо

ЛОС-СН (ПЛОС) : не облагается таможенной пошлиной на содержание летучих органических соединений

VOC-EU : < 0,01 %

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

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H400 Чрезвычайно 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

Aquatic Acute Острая токсичность для водной среды
Aquatic Chronic Хроническая токсичность для водной среды
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

Sikaflex® Construction+



Дата Ревизии 29.12.2015

Версия 1.1

Дата печати 29.12.2015

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!