



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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Sika AnchorFix®-1 Part A

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Применение продукта : Клей

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.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H226
Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika AnchorFix®-1 Part A



Дата Ревизии 16.10.2017

Версия 2.0

Дата печати 16.10.2017

Предупреждения	: P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
	P102	Хранить в недоступном для детей месте.
	Предотвращение:	
	P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
	P280	Использовать перчатки/средства защиты глаз/лица.
	Реагирование:	
	P370 + P378	При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртовой пеной.
	Утилизация:	
	P501	Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными ограничениями.

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. EC-Номер. Регистрационный номер	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)	Концентрация [%]
метилстирол 25013-15-4 246-562-2 01-2119622074-50-XXXX	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 Asp. Tox.1; H304	>= 10 - < 20

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika AnchorFix®-1 Part A



Дата Ревизии 16.10.2017

Версия 2.0

Дата печати 16.10.2017

- | | |
|-------------------------|---|
| При вдыхании | : Перенести на свежий воздух. |
| При попадании на кожу | : Немедленно снять загрязненную одежду и обувь.
Смыть большим количеством воды с мылом. |
| 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 | : Смотрите раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на здоровье и симптомах. |
| Опасности | : Нет данных о существенном воздействии или опасности. |

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 (CO ₂), 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.
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 погружно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Избегайте превышения указанных предельно допустимых концентраций (см. раздел 8). О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить. Беречь от статического электричества. 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika AnchorFix®-1 Part A



Дата Ревизии 16.10.2017

Версия 2.0

Дата печати 16.10.2017

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 *
метилстирол	25013-15-4	ПДК	50 мг/м3	RU OEL
		ПДК разовая	150 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

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika AnchorFix®-1 Part A



Дата Ревизии 16.10.2017

Версия 2.0

Дата печати 16.10.2017

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. 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.

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 : 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 : бежевый
Запах : ароматический
Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika AnchorFix®-1 Part A



Дата Ревизии 16.10.2017

Версия 2.0

Дата печати 16.10.2017

Температура вспышки	: 53 °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	: Не применимо
Точка плавления/пределы / Точка замерзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: > 165 °C
Давление пара	: прибл.6 гПа при 20 °C
Плотность	: прибл.1,7 г/см ³ при 20 °C
Растворимость в воде	: нерастворимый
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Вязкость, динамическая	: данные отсутствуют
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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Метод: Указания для тестирования OECD 439

Результат: Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Метод: тест in vitro на раздражение глаз

Результат: Нет раздражения глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika AnchorFix®-1 Part A



Дата Ревизии 16.10.2017

Версия 2.0

Дата печати 16.10.2017

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

данные отсутствуют

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

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 под-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika AnchorFix®-1 Part A



Дата Ревизии 16.10.2017

Версия 2.0

Дата печати 16.10.2017

рядчика 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)

ADR

14.1 Номер ООН : 1866
14.2 Собственное транспортное название ООН : СМОЛЫ РАСТВОР
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 Экологические опасности : нет

IATA

14.1 Номер ООН : 1866
14.2 Собственное транспортное название ООН : Resin solution
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке : 3
14.4 Группа упаковки : III
Этикетки : 3
14.5 Экологические опасности : нет

IMDG

14.1 Номер ООН : 1866
14.2 Собственное транспортное название ООН : RESIN SOLUTION
14.3 Класс : 3
14.4 Группа упаковки : III
Этикетки : 3
EmS Номер 1 : F-E

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika AnchorFix®-1 Part A



Дата Ревизии 16.10.2017

Версия 2.0

Дата печати 16.10.2017

EmS Номер 2 : S-E

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
- Освобождаются от регистрации.

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

		Количество 1	Количество 2
P5с	ОГНЕОПАСНЫЕ ЖИДКОСТИ	5.000 т	50.000 т

ЛОС-СН (ПЛОС) : < 0,01 %
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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika AnchorFix®-1 Part A



Дата Ревизии 16.10.2017

Версия 2.0

Дата печати 16.10.2017

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.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	Острая токсичность
Asp. Tox.	Опасность при аспирации
Eye Irrit.	Раздражение глаз
Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
Skin Irrit.	Раздражение кожи
STOT SE	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
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

Порядок классификации:

На основе характеристик продукта

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006
Sika AnchorFix®-1 Part A



Дата Ревизии 16.10.2017

Версия 2.0

Дата печати 16.10.2017

или оценки

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!