

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Primer-215



Дата Ревизии 13.11.2018

Версия 2.0

Дата печати 13.11.2018

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Sika® Primer-215

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Применение продукта : Продукт для предварительной обработки

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

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Воспламеняющиеся жидкости, Категория 2 H225: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

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

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

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии), Категория 3, Центральная нервная система H336: Может вызывать сонливость или головокружение.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Primer-215



Дата Ревизии 13.11.2018

Версия 2.0

Дата печати 13.11.2018

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности :

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

Дополнительные формулировки факторов риска : EUH066 Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Предупреждения :

Предотвращение:

P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P233	Держать в плотно закрытой/герметичной таре.
P261	Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

Реагирование:

P303 + P361 + P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой.
P370 + P378	При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртовой пеной.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- Этилацетат
- Продукт реакции гексаметилендиизоцианата, олигомеры с меркаптопропилтриметоксисиланом
- 1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene, .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] and 2,2'-oxybis[ethanol]

Дополнительная маркировка

EUH204 Содержит изоцианаты. Может вызвать аллергическую реакцию.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Primer-215



Дата Ревизии 13.11.2018

Версия 2.0

Дата печати 13.11.2018

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

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
Этилацетат	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 40
Бутан-2-он	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
Продукт реакции гексаметилендиизоцианата, олигомеры с меркаптопропилтриметоксисиланом	192526-20-8 924-669-1 01-2120768758-32-XXXX	Skin Sens. 1A; H317	>= 5 - < 10
1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene, .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] and 2,2'-oxybis[ethanol]	68958-67-8 Не присвоено	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 2,5 - < 5
Ксилол Содержит: Этилбензол <= 25 %	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
n-бутилацетат	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Primer-215



Дата Ревизии 13.11.2018

Версия 2.0

Дата печати 13.11.2018

2-метокси-1-метилэтилацетат	108-65-6	Flam. Liq. 3; H226	≥ 1 - < 2,5
Содержит:	203-603-9	STOT SE 3; H336	
2-метоксипропилацетат ≤ 1 %	01-2119475791-29-XXXX		

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 : Аллергические реакции
Чрезмерное слезотечение
Покраснение кожи
Нарушение координации
Головокружение
Смотрите раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на здоровье и симптомах.
- Опасности : раздражающее действие
сенсibiliзирующее воздействие
- При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Может вызывать сонливость или головокружение.
Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрес-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Primer-215



Дата Ревизии 13.11.2018

Версия 2.0

Дата печати 13.11.2018

квивание кожи.

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.
Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Primer-215



Дата Ревизии 13.11.2018

Версия 2.0

Дата печати 13.11.2018

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 : 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. 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.

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 : Держать в прохладном месте. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Хранить в соответствии с местным законодательством.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Primer-215



Дата Ревизии 13.11.2018

Версия 2.0

Дата печати 13.11.2018

Дополнительная информация о стабильности при хранении : 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

Предел воздействия на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля *	Основа *
Этилацетат	141-78-6	ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация	4 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	200 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация	4 класс - умеренно опасные			
		STEL	400 млн-1 1.468 мг/м ³	2017/164/EU
Дополнительная информация	Примерный			
		TWA	200 млн-1 734 мг/м ³	2017/164/EU
Дополнительная информация	Примерный			
Бутан-2-он	78-93-3	ПДК (пары и/или газы)	200 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация	4 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	400 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация	4 класс - умеренно опасные			
n-бутилацетат	123-86-4	ПДК	50 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация	4 класс - умеренно опасные			
		ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация	4 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	200 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация	4 класс - умеренно опасные			
2-метокси-1-метилэтилацетат	108-65-6	ПДК разовая (пары и/или газы)	10 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация	4 класс - умеренно опасные			
Ксилол	1330-20-7	ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация	3 класс - опасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	150 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация	3 класс - опасные			
		TWA	50 млн-1 221 мг/м ³	2000/39/EC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Primer-215



Дата Ревизии 13.11.2018

Версия 2.0

Дата печати 13.11.2018

Дополнительная информация	Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный		
	STEL	100 млн-1 442 мг/м3	2000/39/EC
Дополнительная информация	Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный		

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

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

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

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

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

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

- Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN 166 (ГОСТ 12.4.253)
Бутылка для мытья глаз с чистой водой
- Защита рук : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами следует носить непроницаемые химически стойкие перчатки, соответствующие утвержденным стандартам. В соответствии со стандартом EN 374 (ГОСТ 12.4.278).
Следуйте спецификации производителя.

Для непродолжительного по времени использования или защиты от брызг подходят:
Бутилкаучуковые/нитриловые резиновые перчатки (0.4

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Primer-215



Дата Ревизии 13.11.2018

Версия 2.0

Дата печати 13.11.2018

- мм)
Загрязненные перчатки должны быть удалены.
Для постоянного воздействия подходят:
Перчатки из нитрила (0.4 мм),
время проникновения до прорыва >30 мин.
- Защита кожи и тела : Защитная одежда (напр., защитная обувь в соотв. ГОСТ Р ЕН ИСО 20345, рабочая одежда с длинными рукавами, длинные штаны). Для работ по смешиванию и перемешиванию используйте дополнительно резиновые фартуки и защитные сапоги.
- Защита дыхательных путей : Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней токсического воздействия продукта и пределов безопасной работы респиратора.
- фильтр от органических паров (тип А)
А1: <1000 промиллей; А2: <5000 промиллей; А3: <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 : без цвета
- Запах : типа сложного эфира
- Порог восприятия запаха : данные отсутствуют
- рН : прибл. 7
- Точка плавления/пределы /
Точка замерзания : данные отсутствуют
- Точка кипения/диапазон : 77 °C

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Primer-215



Дата Ревизии 13.11.2018

Версия 2.0

Дата печати 13.11.2018

Температура вспышки	: -8 °С
	Метод: закрытый тигель
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: Верхний предел воспламеняемости 12 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: Нижний предел воспламеняемости 2 %(об.)
Давление пара	: прибл. 60 гПа
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Плотность	: прибл. 1 г/см ³ (20 °С)
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: нерастворимый
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: 333 °С
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	: > 7 мм ² /с (40 °С)
Взрывоопасные свойства	: данные отсутствуют
Окислительные свойства	: данные отсутствуют

9.2 Дополнительная информация

данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Primer-215



Дата Ревизии 13.11.2018

Версия 2.0

Дата печати 13.11.2018

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.
Избегайте контакта с влагой.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : данные отсутствуют

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

|| Этилацетат:

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

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): прибл. 1.600 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: испарение

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): > 5.000 мг/кг

|| Бутан-2-он:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 3.300 мг/кг

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Primer-215



Дата Ревизии 13.11.2018

Версия 2.0

Дата печати 13.11.2018

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 36 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: испарение

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): > 5.000 мг/кг

Продукт реакции гексаметилендиизоцианата, олигомеры с меркаптопропилтриметоксисиланом:

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

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

Ксилол:

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

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

n-бутилацетат:

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

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 23,4 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: испарение

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): > 5.000 мг/кг

2-метокси-1-метилэтилацетат:

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

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): > 5.000 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Primer-215



Дата Ревизии 13.11.2018

Версия 2.0

Дата печати 13.11.2018

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

Может вызывать сонливость или головокружение.

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:

Продукт реакции гексаметилендиизоцианата, олигомеры с меркаптопропилтриметоксисилоном:

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

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

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201

1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene, .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] and 2,2'-oxybis[ethanol]:

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50 (Естественные микроорганизмы): > 10.000 мг/л
Метод: OECD TG 209
Примечания: Информация на основе справочных работ и справочной литературы.

Ксилол:

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Primer-215



Дата Ревизии 13.11.2018

Версия 2.0

Дата печати 13.11.2018

n-бутилацетат:

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 647,7 мг/л
Время воздействия: 72 ч

12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:

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

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : Нет данных для данного продукта.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Следует избегать образования отходов или минимизировать их количество.
Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта.
Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом.
Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
Утилизация данного продукта, растворов и любых побочных продуктов всегда должна соответствовать всем требованиям охраны окружающей среды и законодательству по утилизации отходов региональных и местных органов власти.
Избегайте рассредоточения пролитого вещества, его попадания в почву, водопровод, в системы дренажа и канализацию.

Европейский Каталог Про- : 08 01 11* Отходы от красок и лаков, содержащие органи-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Primer-215



Дата Ревизии 13.11.2018

Версия 2.0

Дата печати 13.11.2018

мышленных Отходов : чesкие растворители или другие опасные вещества

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

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADR : UN 1866

IMDG : UN 1866

IATA : UN 1866

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADR : СМОЛЫ РАСТВОР

IMDG : RESIN SOLUTION

IATA : Resin solution

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Группа упаковки

ADR

Группа упаковки : II

Классификационный код : F1

Идентификационный номер : 33

опасности

Этикетки : 3

Код ограничения проезда : (D/E)

через туннели

IMDG

Группа упаковки : II

Этикетки : 3

EmS Код : F-E, S-E

IATA (Груз)

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет) : 364

Упаковочная инструкция (типографское качество) : Y341

Группа упаковки : II

Этикетки : Flammable Liquids

IATA (Пассажир)

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет) : 353

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Primer-215



Дата Ревизии 13.11.2018

Версия 2.0

Дата печати 13.11.2018

лет)
Упаковочная инструкция : Y341
(типографское качество)
Группа упаковки : II
Этикетки : Flammable Liquids

14.5 Опасности для окружающей среды

ADR

Экологически опасный : нет

IMDG

Морской загрязнитель : нет

IATA (Пассажир)

Экологически опасный : нет

IATA (Груз)

Экологически опасный : нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

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

Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Списки токсичных химикатов и прекурсоров по Международной конвенции о запрещении химического оружия (КХО)	: Не применимо
REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59).	: Ни один из компонентов не занесен в реестры (=> 0.1 %).
REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV)	: Не применимо
Регламент (ЕС) No 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой	: Не применимо
Регламент (ЕС) No 850/2004 о стойких органических загрязнителях	: Не применимо
Положение (ЕС) No 649/2012 Европейского парламента и Совета в отношении экспорта и импорта опасных химикатов	: Не применимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Primer-215



Дата Ревизии 13.11.2018

Версия 2.0

Дата печати 13.11.2018

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

REACH Информация: Все вещества, содержащиеся в наших продуктах
- зарегистрированы нашими поставщиками, и/или
- зарегистрированы нами, и/или
- исключены из регулирования, и/или
- освобождаются от регистрации.

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

P5с ОГНЕОПАСНЫЕ ЖИДКОСТИ

Летучие органические соединения : Закон о льготном налоге на летучие органические соединения
Содержание летучих органических соединений (ЛОС):
65,99 %

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

Содержание летучих органических соединений (ЛОС):
65,99 %, 659,91 г/л
Содержание ЛОС, исключая воду

Другие правила:

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

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности данной смеси поставщиком не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок по охране здоровья

H225 : Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
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.
H315 : При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332 : Вредно при вдыхании.
H335 : Может вызывать раздражение верхних дыхательных пу-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Primer-215



Дата Ревизии 13.11.2018

Версия 2.0

Дата печати 13.11.2018

- тей.
- H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.
- H373 : Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.

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
- 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)
- 2000/39/EC : Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте
- 2017/164/EU : Европа. Ориентировочные предельные значения воздействий на рабочем месте
- RU OEL : Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03 'Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны'
- 2000/39/EC / TWA : Предельное значение - восемь часов
- 2000/39/EC / STEL : Пределы кратковременного воздействия
- 2017/164/EU / STEL : Пределы кратковременного воздействия
- 2017/164/EU / TWA : Предельное значение - восемь часов
- RU OEL / ПДК разовая : Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
- RU OEL / ПДК : Предельно Допустимые Концентрации
- ADR : Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)
- CAS : Химическая реферативная служба
- DNEL : Расчетный безопасный уровень воздействия
- EC50 : Средняя эффективная концентрация
- GHS : Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС)
- IATA : Международная ассоциация воздушного транспорта
- IMDG : Международный морской кодекс по опасным грузам
- LD50 : Средняя летальная доза (количество вещества, данное одновременно, которое приводит к гибели 50% (половины) группы подопытных животных)
- LC50 : Средняя летальная концентрация (концентрация химического вещества в воздухе, которая приводит к гибели 50% подопытных животных за период наблюдения)
- MARPOL : Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов от 1973 года с изменениями в соответствии с Протоколом 1978 года
- OEL : Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ)
- PBT : Персистентные, биоаккумулятивные и токсичные субстан-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Primer-215



Дата Ревизии 13.11.2018

Версия 2.0

Дата печати 13.11.2018

	ции (СБТ)
PNEC	: Расчетная безопасная концентрация
REACH	: Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года по Регистрации, Оценке, Разрешению и ограничению Химических веществ (REACH), утвержденный Европейским химическим агентством
SVHC	: Особо опасные субстанции
vPvB	: Очень устойчивые и с высокой способностью к биоаккумуляции субстанции (oCoB)

Дополнительная информация

Классификация смеси:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336

Порядок классификации:

На основе характеристик продукта или оценки
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!

RU / RU