



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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : SikaCor® HM Primer Part A

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Применение продукта : Анतिकоррозионная защита

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)

Воспламеняющиеся жидкости, Категория 3	H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Раздражение кожи, Категория 2	H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
Серьезное поражение глаз, Категория 1	H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Кожный аллерген, Категория 1	H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

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.



		си.
	H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
	H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
	H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Предупреждения	:	Предотвращение:
	P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
	P261	Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.
		Реагирование:
	P303 + P361 + P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/ под душем.
	P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
	P310	Немедленно обратиться за медицинской помощью.
	P370 + P378	При пожаре: для тушения использовать сухой песок, сухой химический порошок или спиртостойкую пену.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 25068-38-6 Продукт реакции бисфенол-А-(эпихлоргидрин)а и эпоксидной смолы (среднечисловая молекулярная масса 700-1100)
- 201-148-0 2-метилпропан-1-ол

2.3 Другие опасности

Смесь не содержит веществ, которые являются стойкими, способными к бионакоплению и токсичными (PBT).

Смесь не содержит веществ, которые обладают особой стойкостью и способностью к бионакоплению (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 [%]
Продукт реакции бисфенол-А-(эпихлоргидрин)а и	Eye Irrit.2; H319	>= 10 - < 20

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

SikaCor® HM Primer Part A



Дата Ревизии 12.08.2015

Версия 0.0

Дата печати 12.08.2015

эпоксидной смолы (среднечисловая молекулярная масса 700-1100) 25068-38-6	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317	
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
2-метилпропан-1-ол 78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23-XXXX	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335, H336 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 5 - < 10
Этилбензол 100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4; H332 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 2,5 - < 5
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :		
диХром триоксид 1308-38-9 215-160-9 01-2119433951-39-XXXX		>= 2,5 - < 5
Алюминиевая пудра (стабилизированная) 7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45-XXXX	Flam. Sol.1; H228	>= 1 - < 2,5

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Получить консультацию у врача.
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 : Небольшие количества, попавшие в глаза при распылении, могут вызвать необратимое повреждение ткани и привести к слепоте.
В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
Продолжать промывание глаза по дороге в больницу.
Снять контактные линзы.
Во время полоскания держать глаз широко открытым.
- При попадании в желудок : Прополоскать рот водой и затем выпить большое количество воды.
НЕ вызывать рвоту.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.
Обратиться к врачу.

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

- Симптомы : Аллергические реакции
Излишняя лакримация
Покраснение кожи
Дерматит
Смотрите раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на здоровье и симптомах.
- Опасности : раздражающие эффекты
сенсibiliзирующее воздействие
- При попадании на кожу вызывает раздражение.
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

- Обращение : Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

- Приемлемые средства пожаротушения : Спиртостойкая пена, Углекислый газ (CO₂), Сухие химикаты
- Неподходящие огнетушительные средства : Вода, Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

- Специфические виды опасности при пожаротушении : Нельзя тушить огонь сплошной струей воды, т.к. она может дробить пламя и способствовать его распространению



шении нию.

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.

Дополнительная информация : Использовать распыленную воду для охлаждения неоткрытых контейнеров.

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.
Удалить все источники возгорания.
Запретить доступ незащищенных лиц.
Остерегайтесь накопление 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

Способы дезактивации : Сбирать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать 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 : 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. 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 нормы 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. Принимайте меры безопасности, предотвращающие накопление электростатического электричества.
- Гигиенические меры : Обращаться в соответствии с правилами безопасности и 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. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Хранить в соответствии с местными ограничениями.
- Другие данные : Отсутствие разложения, 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

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Величина	Параметры контроля *	Основа *
Ксилол	1330-20-7	ПДК	50 мг/м3	RU OEL
		ПДК разовая	150 мг/м3	RU OEL
2-метилпропан-1-ол	78-83-1	ПДК разовая	10 мг/м3	RU OEL
		ПДК разовая	10 мг/м3	RU OEL



диХром триоксид	1308-38-9	ПДК	1 мг/м3	RU OEL
		ПДК разовая	3 мг/м3	RU OEL
Этилбензол	100-41-4	ПДК	50 мг/м3	RU OEL
		ПДК разовая	150 мг/м3	RU OEL
Алюминиевая пудра (стабилизированная)	7429-90-5	ПДК	2 мг/м3	RU OEL
		ПДК разовая	6 мг/м3	RU OEL

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:
 Бутылкаучуковые/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** : Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней токсического воздействия продукта и пределов безопасной работы респиратора.
- фильтр органических паров (Тип А) и пылепоглощающий фильтр
 А1: <1000 промиллей; А2: <5000 промиллей; А3: <10000 промиллей
 P1: инертный материал; P2, P3: опасно



Регулирование 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	: ароматический
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: прибл. 23 °C
Температура самовозгорания	: прибл. 415 °C
Нижний предел взрываемости (объем. %)	: 1 %(об.)
Верхний предел взрываемости (объем. %)	: 6,2 %(об.)
Горючесть (твердого тела, газа)	: данные отсутствуют
Окислительные свойства	: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
pH	: Заметка: Не применимо
Точка плавления/пределы / Точка замерзания	: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: данные отсутствуют
Давление пара	: 11,9999 гПа
Плотность	: прибл.1,76 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 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 образовать 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

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Ксилол:

Острая кожная токсичность : Оценка острой токсичности: 1.100 мг/кг
Метод: Преобразованная точечная оценка острой токсичности

диХром триоксид:

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

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Продукт:

Примечания: При попадании на кожу вызывает раздражение.



Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Продукт:

Примечания: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Респираторная или кожная сенсibilизация

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

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

Карценогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Карценогенность - 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

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 : Вещество/смесь содержит компоненты, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо 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.
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 01 11 * отходы лакокрасочных материалов, содержащие органические растворители или другие опасные вещества
- Загрязненная упаковка : 15.01.10 Упаковка может содержать остатки опасных веществ



РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

ADR

14.1 Номер ООН	: 1263
14.2 Описание товаров	: КРАСКА
14.3 Класс	: 3
14.4 Группа упаковки	: III
Классификационный код	: F1
Этикетки	: 3
Код ограничения проезда через туннели	: (D/E)

14.5 Экологически опасный : нет

ADR

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

IATA

14.1 Номер ООН	: 1263
14.2 Описание товаров	: Paint
14.3 Класс	: 3
14.4 Группа упаковки	: III
Этикетки	: 3
14.5 Экологически опасный	: нет

IMDG

14.1 Номер ООН	: 1263
14.2 Описание товаров	: 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

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 (сурьмы никеля титана оксиды,



желтый пигмент)

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.

ЛОС-СН (ПЛОС) : 20,03 %

VOC-EU : 20,03 %

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

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H228	Воспламеняющееся твердое вещество.
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.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	Острая токсичность
Asp. Tox.	Опасность при аспирации
Eye Dam.	Серьезное поражение глаз
Eye Irrit.	Раздражение глаз

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (ЕУ) No.1907/2006
SikaCor® HM Primer Part A



Дата Ревизии 12.08.2015

Версия 0.0

Дата печати 12.08.2015

Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
Flam. Sol.	Огнеопасные твердые вещества
Skin Irrit.	Раздражение кожи
Skin Sens.	Кожный аллерген
STOT RE	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)
STOT SE	Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие
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
LC50	Средняя летальная доза (количество вещества, данное одновременно, которое приводит к гибели 50% (половины) группы подопытных животных)
LD50	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!