

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Level Universal



Дата Ревизии 01.02.2019

Версия 6.0

Дата печати 01.02.2019

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Sika® Level Universal

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Применение продукта : Системы для ремонта и защиты бетона, Стяжка

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)

Разъедание кожи, Категория 1	H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
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 :



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Level Universal



Дата Ревизии 01.02.2019

Версия 6.0

Дата печати 01.02.2019

Сигнальное слово	:	Опасно
Краткая характеристика опасности	:	H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
	:	H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Предупреждения	:	Предотвращение:
	:	P260 Не вдыхать пыль или туман. P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
		Реагирование:
		R301 + R330 + R331 ПРИБРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!
		R303 + R361 + R353 ПРИБОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой.
		R304 + R340 + R310 ПРИБДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
		R305 + R351 + R338 + R310 ПРИБОПАДАНИИ 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. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- Цемент

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)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Level Universal



Дата Ревизии 01.02.2019

Версия 6.0

Дата печати 01.02.2019

Цемент	65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 5 - < 10
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
Кварц (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4		>= 40 - < 60

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.
Необходима немедленная медицинская обработка, так как коррозионные процессы необработанной кожи являются медленными и раны заживают плохо.
- При попадании в глаза : Небольшие количества, попавшие в глаза при расплескивании, 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.
При промывании держите глаз широко открытым.
- 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
Дерматит
Смотрите раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на здоровье и симптомах.
- Опасности : Вред, наносимый здоровью, может проявляться с задержкой.
коррозионные эффекты

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Level Universal



Дата Ревизии 01.02.2019

Версия 6.0

Дата печати 01.02.2019

сенсibiliзирующее воздействие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Вызывает сильные ожоги.

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 : При пожаре использовать воду/водное распыление/водную струю/двуокись углерода/песок/пену/спиртостойкую пену/химический порошок для тушения.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

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 : 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 действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты.
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.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Собрать и утилизировать без образования пыли.
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утили-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Level Universal



Дата Ревизии 01.02.2019

Версия 6.0

Дата печати 01.02.2019

зации.

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).

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.

Соблюдайте стандартные меры гигиены при обращении с химическими продуктами

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.

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. Хранить в соответствии с местным законодательством.

Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

Период хранения : 6 месяцы

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 *
Кварц (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Вдыхаемая пыль)	0,1 мг/м ³	2004/37/EC
Дополнительная информация	Канцерогены или мутагены			
		ПДК (аэрозоль-общей массы)	1 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация	аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (аэрозоль-общей массы)	3 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация	аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные			

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

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

- Защита глаз** : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166
 Бутылка для мытья глаз с чистой водой
 Носить защиту для глаз/лица.
- 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.
- Рекомендуем: бутилкаучук/нитриловые резиновые перчатки.
 Загрязненные перчатки должны быть удалены.
- Защита кожи и тела** : Защитная одежда (напр., защитная обувь в соотв. ГОСТ Р EN ISO 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.

Обеспечить достаточную вентиляцию. Используйте для

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Level Universal



Дата Ревизии 01.02.2019

Версия 6.0

Дата печати 01.02.2019

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 : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.
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	: твердый
Цвет	: светло-серый
Запах	: характерный
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: 11,7 Концентрация: 500 г/л
Точка плавления/пределы / Точка замерзания	: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: Не применимо
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемо- сти / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемо- сти / Нижний предел вос- пламеняемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Level Universal



Дата Ревизии 01.02.2019

Версия 6.0

Дата печати 01.02.2019

Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют
Плотность	:	данные отсутствуют
Объемный вес	:	прибл. 1.350 кг/м ³ (20 °С)
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	полностью смешивающийся
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Температура самовозгорания	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, динамическая	:	данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	:	данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	:	данные отсутствуют
Окислительные свойства	:	данные отсутствуют

9.2 Дополнительная информация

Размер частиц : <= 0,63 мм

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Стабильный

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

Продукт химически стойкий.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Никаких особых видов опасности.

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

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

Вызывает сильные ожоги.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

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.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Level Universal



Дата Ревизии 01.02.2019

Версия 6.0

Дата печати 01.02.2019

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 / 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.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Level Universal



Дата Ревизии 01.02.2019

Версия 6.0

Дата печати 01.02.2019

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

Не классифицируется как опасный груз

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

Не классифицируется как опасный груз

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Не классифицируется как опасный груз

14.4 Группа упаковки

Не классифицируется как опасный груз

14.5 Опасности для окружающей среды

Не классифицируется как опасный груз

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

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
REACH - Ограничения по производству, выводу на рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII)	:	Не применимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Level Universal



Дата Ревизии 01.02.2019

Версия 6.0

Дата печати 01.02.2019

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.

Не применимо

Летучие органические соединения : Закон о льготном налоге на летучие органические соединения
Содержание летучих органических соединений (ЛОС): < 0,01 %
не облагается таможенной пошлиной на содержание летучих органических соединений

Директива 2010/75/ЕС от 24 ноября 2010 г. о промышленных выбросах (комплексное предотвращение и контроль загрязнений)
Содержание летучих органических соединений (ЛОС): < 0,01 %

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности данной смеси поставщиком не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок по охране здоровья

H315 : При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318 : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335 : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Полный текст других сокращений

Eye Dam. : Серьезное поражение глаз
Skin Irrit. : Раздражение кожи
Skin Sens. : Кожный аллерген
STOT SE : Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
2004/37/EC : Европа. Директива 2004/37/ЕС по защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов или мутагенов на рабочем месте
RU OEL : Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Sika® Level Universal



Дата Ревизии 01.02.2019

Версия 6.0

Дата печати 01.02.2019

2004/37/EC / TWA	:	Предел долговременного воздействия
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 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)

Дополнительная информация

Классификация смеси:

	Skin Corr. 1	H314
	Eye Dam. 1	H318
	Skin Sens. 1	H317

Порядок классификации:

На основе характеристик продукта или оценки
На основе характеристик продукта или оценки
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.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006
Sika® Level Universal



Дата Ревизии 01.02.2019

Версия 6.0

Дата печати 01.02.2019

|| Изменения по сравнению с предыдущей версией!

RU / RU