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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Sikafloor®-3 QuartzTop

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Применение продукта : Добавка в бетон и строительные растворы

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 лица, ответственного за паспорт безопасности	:	EHS@ru.sika.com

1.4 Телефон экстренной связи

-

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Тип продукта : Смесь

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

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.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии), Категория 3, Дыхательная система	H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :

Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности :	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.

Предупреждения :

Предотвращение:

P261	Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.
P280	Использовать перчатки/средства защиты глаз/лица.

Реагирование:

P304 + P340 + P312	ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P305 + P351 + P338 + P310	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. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P333 + P313	При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
P362 + P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:
- 266-043-4 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

Опасные компоненты

Химическое название CAS-Номер. EC-Номер. Регистрационный номер	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)	Концентрация [%]
Цемент 65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335	>= 25 - < 40

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 загрязненную 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 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 : Кашель
Нарушение дыхания
Аллергические реакции
Чрезмерное слезотечение
Покраснение кожи
Дерматит
Смотрите раздел 11 для получения более подробной ин-

формации о воздействии на здоровье и симптомах.

Опасности : раздражающее действие
сенсибилизирующее воздействие

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

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты горения : 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.
Избегайте вдыхания пыли.
Запретить доступ незащищенных лиц.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

среды

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки	:	Собрать и организовать удаление без поднятия пыли. Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

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/пыль. 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	:	Избегать образования пыли. Обеспечить соответствующую вентиляцию в местах формирования пыли.
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.
Другие данные	:	Хранить в сухом месте. 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

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

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 EH 374. Следуйте спецификации производителя. Рекомендуем: бутилкаучук/нитриловые резиновые перчатки. Загрязненные перчатки должны быть удалены.
Защита кожи и тела	:	Пыленепроницаемый защитный костюм Защитная одежда (напр., защитная обувь в соотв. EH ИСО 20345, рабочая одежда с длинными рукавами, длинные штаны). Для работ по смешиванию и перемешиванию используйте дополнительно резиновые фартуки и защитные сапоги.
Защита дыхательных путей	:	Не требуется никаких специальных мер.

Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации	:	Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	:	порошок

Цвет	:	серый
Запах	:	без запаха
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
Температура вспышки	:	Не применимо
Температура самовозгорания	:	Примечания: Не применимо
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
	:	Не применимо
Давление пара	:	Не применимо
Плотность	:	данные отсутствуют
Объемный вес	:	прибл.1.700 кг/м3
Растворимость в воде	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Вязкость, динамическая	:	Не применимо
Вязкость, кинематическая	:	Не применимо
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.

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

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Респираторная или кожная сенсибилизация

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)

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

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 / 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 требованиями 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

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

данные отсутствуют

14.7 Транспортировка наливом согласно Приложению II к Конвенции МАРПОЛ и Кодекса IBC (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 - 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 - Ограничения по производству, выводу на рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII)	:	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/EC Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами.
Не применимо

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

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)
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 единовременно, 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 (оСоБ)

Классификация смеси:		**Порядок классификации:**
Skin Irrit. 2	H315	Метод вычисления
Eye Dam. 1	H318	Метод вычисления
Skin Sens. 1	H317	Метод вычисления
STOT SE 3	H335	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!