

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006.

Sika® ViscoCrete® D-190 (33%)



Дата пересмотра 25.08.2020

Версия 6.1

Дата распечатки 25.08.2020

РАЗДЕЛ 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукции:

Торговое название: Sika® ViscoCrete® D-190 (33%)

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения:

Использование продукта: Добавки в бетон

1.3 Полная информация о поставщике паспорта безопасности:

Название компании-поставщика: Sika Baltic
46391 Литва, г. Каунас
ул. Вейверю д. 150
Телефон: +370 610 722 92
Телефакс: Нет
Адрес электронной почты лица, ответственного за Паспорт безопасности: EHS@lv.sika.com

1.4 Номер телефона экстренной помощи:

ЗВОНИТЕ 112 или Бюро информации по вопросам отравления: +370-5 236 20 52

РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества/смеси

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008.

Сенсибилизация кожи, категория 1 H317: Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

2.2. Элементы маркировки

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008.

Пиктограммы опасности :



Сигнальное слово : Осторожно

Фразы опасности : H317

Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

Предупредительные фразы : P101

Если требуется консультация врача, имейте при себе упаковку продукта или ее этикетку.

: P102

Хранить в недоступном для детей месте.

Превенция:

P261 P260 Не вдыхать

пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоль.

P280

Необходимо надевать защитные перчатки.

Скорая помощь:

P302 + P352

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.

Утилизация:

P501

Утилизировать вещество/упаковку в соответствии с местными правилами.

Опасные компоненты, которые должны быть указаны на этикетке:

- 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он (БИТ)
- 2-метилизотиазол-3(2Н)-он
- смесь: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

2.3. Другие риски

Это вещество/смесь не содержит компонентов, считающихся стойкими, способными к биоаккумуляции и токсичными (PBT) или очень стойкими и способными к биоаккумуляции (vPvB) в концентрациях 0,1% или выше.

РАЗДЕЛ 3. Состав или информация о компонентах

3.2. Смеси

Компоненты

Химическое название	CAS № EB № Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
2-метилизотиазол-3(2Н)-он	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50- XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	> = 0,0025 - <0,025
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он (БИТ)	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	> = 0,0025 - <0,025

смесь: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	55965-84-9 911-418-6 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	> = 0,0002 - <0,0015
--	--	--	-------------------------

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи:

4.1. Описание мер первой помощи

- Общая помощь : Вынести из опасной среды.
Обратиться к врачу.
Показать этот паспорт безопасности при посещении врача.
- При вдыхании : Вывести на свежий воздух.
Обратитесь за медицинской помощью после серьезного воздействия.
- При контакте с кожей : Немедленно снять загрязненную одежду и обувь.
Вымыть с мылом и большим количеством воды.
Если симптомы сохраняются, обратитесь к врачу.
- При контакте с глазами : Снять контактные линзы.
Промывать широко открытые глаза.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к врачу.
- При проглатывании : Не вызывать рвоту без рекомендации врача.
Прополоскать рот водой. Не давать молоко и алкогольные напитки.
Ничего не давать человеку, находящемуся в бессознательном состоянии.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

- Симптомы : Аллергические реакции
Более подробную информацию о воздействии на здоровье и симптомах см. в главе 11.
- Риски : сенсибилизирующее действие

Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения:

- Лечение : Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5. Меры по предотвращению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара : Для тушения пожара используйте воду/водяной аэрозоль/водяную струю/диоксид углерода /песок /пенопласт /спиртостойкую пену /химический порошок.

5.2. Специфические опасности вещества или смеси

Опасные продукты горения : Опасные продукты горения неизвестны

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : В случае пожара использовать автономные дыхательные аппараты

Дальнейшая информация : Стандартная процедура при химических пожарах

РАЗДЕЛ 6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайных ситуациях:

Меры личной предосторожности: Использовать средства индивидуальной защиты.
Запретить доступ к незащищенным лицам.

6.2. Экологические предупреждения

Экологические предупреждения: Не сбрасывать в поверхностные воды или в канализационную систему.

6.3. Процедуры и меры по изоляции и очистке

Процедуры очистки: Собрать инертными абсорбирующими материалами (например, песком, силикагелем, универсальным связующим, арболитом).
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для отходов.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информацию о средствах индивидуальной защиты см. в разделе 8.

РАЗДЕЛ 7. Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности, связанные с безопасным обращением:

Рекомендации по безопасному использованию:
Не вдыхать пары, аэрозольный туман.
Избегать превышения предельных значений профессионального воздействия (см. главу 8).
Избегать контакта с глазами, кожей или одеждой.
Информацию о средствах индивидуальной защиты см. в разделе 8.
Лица, склонные к кожным аллергическим реакциям или страдающие астмой, аллергией, хроническими или рецидивирующими респираторными заболеваниями, не должны привлекаться к какой-либо деятельности, связанной с использованием этой смеси. Курение, прием пищи и питье запрещено в местах использования.

Соблюдать стандартные гигиенические меры предосторожности при работе с химическими продуктами.

Рекомендации по пожаро- и взрывобезопасности:

Общие профилактические противопожарные мероприятия.

Гигиенические средства:

Использовать в соответствии с надлежащей практикой охраны труда и техники безопасности. При использовании не принимать пищу и не пить. При использовании не курить. Мыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

Требования к складским помещениям и резервуарам:

Хранить упаковку герметично закрытой в хорошо проветриваемом месте. Открытые упаковки должны быть герметично закрыты и храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку. Хранить в соответствии с местным законодательством.

Дополнительная информация о стабильности при хранении:

Не разлагается при условии хранения и применения в соответствии с инструкциями.

7.3. Конкретный/-е способ/-ы конечного использования

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия / индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Не содержит веществ с предельными значениями профессионального воздействия.

8.2. Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз:

Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие требованиям стандарта EN166

Емкость для промывания глаз с чистой водой

Защита рук:

Если оценка риска показала, что это необходимо при работе с химическими продуктами, следует всегда надевать химически стойкие, непроницаемые перчатки, отвечающие требованиям утвержденных стандартов

Подходит для кратковременного использования или защиты от брызг Перчатки из бутилкаучука/нитрильного каучука (> 0,1 мм) Загрязненные перчатки необходимо снять.

Подходит для постоянного воздействия: Перчатки из витона (0,4 мм), время проникновения > 30 мин.

Средства для защиты кожи и тела:

Защитная одежда (например, защитные ботинки в соответствии с EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами, длинные брюки). При смешивании рекомендуется надевать резиновые фартуки и защитные ботинки.

Защита органов дыхания:

Никаких специальных мер не требуется.

Контроль воздействия на окружающую среду

Общая помощь: Не сбрасывать в поверхностные воды или в канализационную систему.

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид	:	Водный раствор
Цвет	:	светло-коричневый
Запах	:	очень слабый
Порог запаха	:	Данные отсутствуют
pH	:	около 4,5 (20 °C)
Температура плавления / Диапазон температур плавления / Температура застывания	:	Данные отсутствуют
Температура кипения/диапазон температуры кипения	:	Данные отсутствуют
Температура вспышки	:	Не применяется
Скорость испарения	:	Данные отсутствуют
Огнеопасность (твердое тело, газ)	:	Данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	Данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	Данные отсутствуют
Давление пара	:	23 гПа
Относительная плотность пара	:	Данные отсутствуют
Плотность	:	Приблизительно 1,08 г/см³ (20 °C)
Растворимость	:	Данные отсутствуют
Растворимость в воде	:	Данные отсутствуют
Растворимость в других растворителях	:	Данные отсутствуют
Коэффициент распределения: н-октанол/вода	:	Данные отсутствуют
Температура самовоспламенения	:	Данные отсутствуют
Температура разложения	:	Данные отсутствуют
Вязкость	:	Данные отсутствуют
Динамическая вязкость	:	Данные отсутствуют
Кинематическая вязкость	:	Данные отсутствуют
Взрывчатые свойства	:	Данные отсутствуют
Окислительные свойства	:	Данные отсутствуют

9.2. Иная информация

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и химическая активность

10.1. Реакционная способность

При нормальном использовании опасные реакции неизвестны.

10.2. Химическая стабильность

Химически стабильный продукт.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Никаких особых опасностей не упоминается.

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Данные отсутствуют

10.5. Несовместимые вещества

Вещества, которых следует избегать : Данные отсутствуют

10.6. Опасные продукты разложения

Не разлагается при условии хранения и применения в соответствии с инструкциями.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация

11.1. Информация по токсикологическим эффектам

Острая токсичность

Не классифицируется на основании имеющейся информации.

Компоненты:

2-метилизотиазол-3(2Н)-он:

Острая токсичность при вдыхании : Оценка: Разъедает дыхательные пути.

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он (БИТ):

Острая токсичность при проглатывании : LD50 через желудочно-кишечный тракт (Крыса): 597 мг/кг

Острая токсичность при вдыхании : LC50: 0,4 мг/л

Продолжительность экспозиции : 4 часа

Атмосфера испытания:

пыль/туман Метод : Руководство по испытаниям ОЭСР 403

Острая токсичность при контакте с кожей

: LD50 через кожу (Кролик): > 2.000 мг/кг

смесь: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1));

Острая токсичность при вдыхании : Оценка: Разъедает дыхательные пути.

Разъедание и/или раздражение кожи:

Не классифицируется на основании имеющейся информации.

Серьезное повреждение и/или раздражение глаз:

Не классифицируется на основании имеющейся информации.

Респираторная или кожная сенсибилизация

Сенсибилизация кожи

Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

Респираторная сенсибилизация

Не классифицируется на основании имеющейся информации.

Мутагенное действие на половые клетки

Не классифицируется на основании имеющейся информации.

Канцерогенность

Не классифицируется на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицируется на основании имеющейся информации.

STOT (однократное воздействие)

Не классифицируется на основании имеющейся информации.

STOT (многократное воздействие)

Не классифицируется на основании имеющейся информации.

Токсичность при вдыхании

Не классифицируется на основании имеющейся информации.

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация

12.1. Токсичность

Компоненты:

2-метилизотиазол-3(2Н)-он:

М-фактор
(острая водная токсичность) : 10

М-фактор
(хроническая водная токсичность) : 1

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он (БИТ):

Токсичность для дафний
и других водных беспозвоночных : EC50 (Daphnia (Дафния12.)): 3 мг/л
Продолжительность экспозиции: 48 часа

смесь: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)):

М-фактор (острая водная токсичность) : 100

М-фактор
(Хроническая токсичность
в водной среде) : 100

12.2. Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют

12.4. Мобильность в почве

Данные отсутствуют

12.5. Результаты оценки по факторам (PBT) и (vPvB)

Продукт:

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, считающихся стойкими, способными к биоаккумуляции и токсичными (PBT) или очень стойкими и способными к биоаккумуляции (vPvB) в концентрациях 0,1% или выше.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия:

Продукт:

Дополнительная
экологическая информация : Данные по этому продукту отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13. Управление отходами

13.1. Методы утилизации отходов

Продукт : Образование отходов должно быть предотвращено или уменьшено в максимально возможной степени.
Пустые упаковки или вкладыши могут содержать остатки продукта. Отходы и упаковка должны быть безопасно утилизированы.
Утилизируйте остатки и продукты, не подлежащие вторичной переработке, в соответствии с договором с лицензированным подрядчиком по обращению с отходами.
Утилизация этого продукта, его растворов или других форм отходов должна во всех случаях соответствовать требованиям охраны природы и правил обращения с отходами, установленных местными органами власти.
Не допускать попадания материала в землю, грунтовые воды, стоки и канализацию.

Загрязненная упаковка : 15 01 10* упаковка, содержащая или загрязненная остатками опасных химических веществ

РАЗДЕЛ 14. Информация о транспортировке

14.1. Номер ООН

Не классифицируется как опасный груз

14.2. Надлежащее отгрузочное 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. Опасность для окружающей среды

Не классифицируется как опасный груз

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей

Не применяется

14.7. Перевозка неупакованных грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ

Не распространяется на товар в заводской упаковке.

РАЗДЕЛ 15. Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему веществу или смеси

REACH - Ограничения на производство, поставку на рынок и использование некоторых опасных веществ, препаратов и продуктов (Приложение № XVII)	:	Необходимо учитывать следующие условия ограничения указанных записей: Номер 3 в списке
Международная конвенция о химическом оружии (КХО), Списки токсичных химических веществ и прекурсоров	:	Не применяется
REACH - Список особо опасных веществ, требующих разрешения (Статья 59).	:	Ни один из компонентов не указан ($\Rightarrow 0,1\%$).
REACH - Список химических веществ, подлежащих авторизации (Приложение № XIV)	:	Не применяется
Регламент (ЕС) № 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой	:	Не применяется
Регламент (ЕС) № 850/2004 Европейского парламента и Совета о стойких органических загрязнителях	:	Не применяется
Регламент (ЕС) № 649/2012 Европейского парламента и Совета об экспорте и импорте опасных химических веществ	:	Не применяется

Информация REACH :

Все вещества, используемые в нашей продукции:

- зарегистрированы нашими поставщиками и/или
- зарегистрированы нами и/или
- не включенные в Регламент и/или
- освобожденные от регистрации.

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

Не применяется

Летучие органические соединения

: Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС) без налогов на летучие органические соединения

Директива 2010/75/EU Европейского парламента и Совета от 24 ноября 2010 года о промышленных выбросах
(комплексное предотвращение и контроль загрязнения)
Содержание летучих органических соединений (ЛОС): 0,05%

15.2. Оценка химической безопасности

Поставщик не предоставил оценку химической безопасности этой смеси.

РАЗДЕЛ 16. Иная информация

Полный текст формулировок H

H301	: Токсичен при проглатывании.
H302	: Вредно при проглатывании.
H310	: Смертельно при контакте с кожей.
H311	: Токсично при контакте с кожей.
H314	: Сильно обжигает кожу и повреждает глаза.
H315	: Вызывает раздражение кожи.
H317	: Может вызвать аллергическую кожную реакцию.
H318	: Вызывает серьезные повреждения глаз
H330	: Смертельно при вдыхании.
H400	: Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	: Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	: Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Кратковременная (острая) опасность для
водной среды Aquatic Chronic	: Длительная (хроническая) опасность для
водной среды Eye Dam.	: Тяжелое поражение глаз
Skin Corr.	: Разъедание кожи
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
Skin Sens.	: Сенсибилизация кожи
ADR	: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
CAS	: Химическая реферативная служба
DNEL	: Уровень отсутствия наблюдаемых последствий
EC50	: Полу максимальная эффективная концентрация
GHS	: Глобально гармонизированная система
IATA	: Международная ассоциация воздушного транспорта



IMDG	:	Международный морской кодекс для опасных грузов
LD50	:	Средняя летальная доза (количество вещества, введенное одновременно, которое вызывает смерть 50% (половины) группы подопытных животных)
LC50	:	Медианная летальная концентрация (концентрация химического вещества в воздухе, при которой погибает 50% подопытных животных за период наблюдения)
MARPOL	:	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 года, измененная Протоколом 1978 года к ней
OEL	:	Предел воздействия на рабочем месте
PBT	:	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	:	Прогнозируемая концентрация без эффекта
REACH	:	Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH), учреждающее Европейское химическое агентство
SVHC	:	Вещества, представляющие очень большую опасность
vPvB	:	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный

Дальнейшая информация

Классификация смеси:

Skin Sens. 1

H317

Процедура классификации:

Метод расчета

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, является максимально достоверной на момент публикации.

Гарантия не распространяется. Применяются последние Общие положения и условия продажи.
Перед использованием ознакомьтесь с техническим паспортом продукта

Изменения по сравнению с предыдущей версией!

LT / LT