

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 01.12.2016

Напечатано: 01.12.2016

Версия: 3

Страница 1/8



Powering Business Worldwide

SIHA Силиконовый пеногаситель SE

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

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование:

SIHA Силиконовый пеногаситель SE

Изделие №.:

85513

Дополнительные указания:

Вещество в соответствии с REACH не требует регистрации.

1.2. Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Использование вещества/смеси:

Антивспениватель (пеногаситель) ; Средство для обработки напитков

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик (изготовитель/импортер/эксклюзивный представитель/последующий пользователь/дистрибьютор):

Eaton Technologies GmbH

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

Телефон: +49 6704 204-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

Telefax: +49 6704 204-121

Электронная почта: SDB@Eaton.com

Веб-сайт: www.eaton.com/filtration

1.4. Номер вызова в чрезвычайной ситуации

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Смесь не квалифицируется в качестве опасной согласно Постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Дополнительные указания:

Нет особых опасностей. Пожалуйста обращайтесь внимание каждый раз на информацию из паспорта безопасности.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Продукт по Положениям ЕС или соответствующим национальным законам не является обязательным для обозначения.

2.3. Прочие опасности

Другие вредные последствия:

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Описание:

Полидиметилсилоксан + наполнитель, эмульсия в воде

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 01.12.2016

Напечатано: 01.12.2016

Версия: 3

Страница 2/8



Powering Business Worldwide

SIHA Силиконовый пеногаситель SE

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Общие указания:

Вынести поражённых из зоны опасности.

При вдыхании:

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При попадании на кожу:

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло. При раздражении кожи посетить доктора.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА ОДЕЖДУ: Незамедлительно смените загрязнённую, пропитанную одежду.

После попадания в глаза:

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Затем посетить окулиста. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

После глотания:

Рот прополоскать водой. НЕ вызывать рвоты. Незамедлительно проконсультироваться у доктора.

4.2. Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Сведения недоступны

4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальное лечение

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

Двуокись углерода (CO₂), Водяной туман, Пена, Сухой порошок для тушения
Продукт сам не горит. Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

В случае пожара могут образоваться: Газы/пары, ядовитый

5.3. Указания по пожаротушению

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

5.4. Дополнительные указания

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Индивидуальные меры предосторожности:

Вещество/продукт требует как и химикалии осторожного обращения.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Открывать и обращаться с ёмкостью с осторожностью.

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.

6.1.2. Спасательные службы

Сведения недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 01.12.2016

Напечатано: 01.12.2016

Версия: 3

Страница 3/8



Powering Business Worldwide

SIHA Силиконовый пеногаситель SE

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в почву.

Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или ограждать от разлива нефти).

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для чистки:

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Смыть достаточным количеством воды.

6.4. Ссылка на другие разделы

Сведения недоступны

6.5. Дополнительные указания

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Защитные мероприятия

Указания по безопасному обращению:

Вещество/продукт требует как и химикалии осторожного обращения.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. Не вдыхать газ/пар/аэрозоль.

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.

Противопожарные мероприятия:

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям:

Предохранять от: Жара, Мороз, УФ-излучение/солнечный свет

Не хранить при температурах выше 50°C

Хранить только в оригинальной ёмкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Хранить ёмкость сухой и плотно закрытой.

Указания по совместному складированию:

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Класс хранения: 12 - невоспламеняющиеся жидкости, которые не могут быть причислены ни к одному из вышеперечисленных классов хранения

7.3. Специфические виды конечного использования

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Сведения недоступны

8.2. Средства контроля за опасным воздействием

8.2.1. Подходящие технические устройства управления

Специальные технические меры безопасности не обязательны.

8.2.2. Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица:

Плотно закрытые защитные очки.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 01.12.2016

Напечатано: 01.12.2016

Версия: 3

Страница 4/8



Powering Business Worldwide

SIHA Силиконовый пеногаситель SE

Защита кожи:

Защита рук: Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других признаков качества и отличатется от производителя к производителю. Поскольку продукт производится из нескольких веществ, то стойкость материала перчаток нельзя предсказать заранее и, поэтому, рекомендуется перед использованием проверить их на прочность. Подходящий материал: Подходящий тип перчаток: NBR (Нитриловый каучук) Бутилкаучук
Толщина материала перчаток: Материал перчаток должен быть непромокаемым и устойчивым к продуктам/веществам/производным. Из-за отсутствия тестов не могут быть даны какие-либо рекомендации для материала перчаток относительно продукта/вещества/производного. При выборе перчаток обратить внимание на срок годности, степень проницаемости и деградацию. Время проникновения (максимальная длительность ношения): 480 min.

Защита органов дыхания:

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется. Не вдыхать газ/пар/аэрозоль.

Прочие меры защиты:

Защитная одежда: Снять загрязнённую, облитую одежду.
Общие защитные и гигиенические мероприятия:
Соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикалиями.
На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.
Избегать контакта с глазами и кожей.
Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

8.2.3. Ограничение и контроль экспозиции окружающей среды

Сведения недоступны

8.3. Дополнительные указания

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние: жидкий

Цвет: белый - беловатый

Запах: характерный

Важная информация по безопасности

параметр		при °C	Метод	Общие замечания
pH-значение	не точный	20 °C		
Точка плавления	не точный			
Точка замерзания	не точный			
Точка кипения/диапазон кипения	100 °C			давление: 1013 hPa
Температура разложения (°C):	не точный			
Точка вспышки	не точный			
Скорость испарения	не точный			
Температура воспламенения в °C	не точный			
Высокая/низкая огнеопасность или пределы взрываемости	не точный			
Давление пара	не точный			
Относительная плотность пара	не точный			
Плотность	1 g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Насыпная плотность	не точный			
Растворимость в воде (g/L)	не точный			
Коэффициент распределения n-октанол/вода	не точный			
Динамическая вязкость	1 000	25 °C		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 01.12.2016

Напечатано: 01.12.2016

Версия: 3

Страница 5/8



Powering Business Worldwide

SIHA Силиконовый пеногаситель SE

параметр		при °C	Метод	Общие замечания
Кинематическая вязкость	не точный			

9.2. Дополнительная информация

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Сведения недоступны

10.2. Химическая стабильность

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также соблюдения температурного режима вещество является химически стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

не известно.

10.4. Условия, которые следует избегать

не известно.

10.5. Несовместимые материалы

Это изделие не содержит опасные вещества или препараты, которые должны высвободиться при нормальных или рационально предсказуемых условиях применения.

10.6. Опасные продукты разложения

Относится к содержащейся в веществе доле силикона: измерения показали, что при температуре от, примерно, 150 °C в результате расщепления оксида отщепляется незначительное количество формальдегида.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

CAS-№	Название вещества	Токсикологическая информация
GES10 0-00-5	Polydimethylsiloxan (PDMS)	LD ₅₀ оральный: 5 000 mg/kg (Крыса) LD ₅₀ кожный: 10 000 mg/kg (Кролик) LC ₅₀ ингаляционный: 535 mg/m ³ 1 h (Крыса)

Острая оральная токсичность:

Нет особых опасностей.

Острая дермальная токсичность:

Нет особых опасностей.

Острая ингаляционная токсичность:

Нет особых опасностей.

Химический ожог/раздражение кожи:

Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи:

Отсутствует какая-либо информация.

Мутагенность зародышевых клеток:

Отсутствует какая-либо информация.

Канцерогенность:

Отсутствует какая-либо информация.

Токсичность для репродуктивной способности:

Отсутствует какая-либо информация.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии:

Отсутствует какая-либо информация.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 01.12.2016

Напечатано: 01.12.2016

Версия: 3

Страница 6/8



Powering Business Worldwide

SIHA Силиконовый пеногаситель SE

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии:

Отсутствует какая-либо информация.

Опасность при вдыхании:

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Токсичность для водной среды:

Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Leuciscus idus (золотой язь): LC0: 200 мг/л, 96 h

Наземная токсичность:

Бактериальная токсичность
Pseudomonas putida: EC0: > 10.000 мг/л

Поведение в очистных установках:

При правильном введении малых концентраций в адаптированную биологическую очистную установку не ожидается каких-либо нарушений способности активного ила к биологическому разложению.

Дополнительная экотоксикологическая информация:

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.
При попадании в почву или водоемы в больших количествах представляет угрозу для питьевой воды.

12.2. Стойкость и разлагаемость

абиотическое разложение:

Продукт может удаляться из воды в результате абиотических процессов, напр. с помощью адсорбции активным илом.

Биологическое расщепление:

С трудом поддающийся биологическому разложению.

Дополнительные данные:

Дальнейшие экологические указания: По современным научным данным, негативного воздействия на экологию не ожидается.

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Аккумуляция / Оценка:

Нет признаков на биоаккумуляционный потенциал.

12.4. Подвижность в почве

Сведения недоступны

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

CAS-№	Название вещества	Результаты оценки отнесения вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)
GESI00-00-5	Polydimethylsiloxan (PDMS)	—

12.6. Другие вредные последствия

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Технология обработки отходов

Сжигание специфических отходов производить с соблюдением официальных предписаний. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 01.12.2016

Напечатано: 01.12.2016

Версия: 3

Страница 7/8



Powering Business Worldwide

СИНА Силиконовый пеногаситель SE

Решения по утилизации отходов

Профессиональная утилизация / Упаковка:

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Удалить в соответствии с официальными согласованиями. Вода (с очистительным средством)

13.2. Дополнительные данные

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.1. (ООН) UN-номер.

не релевантно

14.2. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН

не релевантно

14.3. Классы транспортных рисков

не релевантно

14.4. Группа упаковки

не релевантно

14.5. Опасности для окружающей среды

не релевантно

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

не релевантно

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

не релевантно

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/ специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

15.1.1. Предписания ЕС

Сведения недоступны

15.1.2. Национальные предписания

 [DE] Национальные предписания

Класс загрязнения воды (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Источник:

Anh. 4

15.2. Оценка безопасности веществ

Сведения недоступны

15.3. Дополнительные данные

Сведения недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 01.12.2016

Напечатано: 01.12.2016

Версия: 3

Страница 8/8



Powering Business Worldwide

SIHA Силиконовый пеногаситель SE

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16.1. Указания по изменению

Сведения недоступны

16.2. Сокращения и акронимы

Сведения недоступны

16.3. Важные ссылки на литературу и источники данных

Сведения недоступны

16.4. Определение класса смесей и использованный метод оценки согласно Положению (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Смесь не квалифицируется в качестве опасной согласно Постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

16.5. Текст R-, H- и EUN фраз (Номер и полный текст)

Сведения недоступны

16.6. Учебные инструкции

Сведения недоступны

16.7. Дополнительные указания

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.