

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60008195

SILFOAM® SRE
ANTIFOAM-EMULSION

Версия 1.5 (REG_EUROPE)

Дата печати: 01.08.2014

Дата переработки 27.05.2013

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси и предприятия**1.1 Идентификатор продукта**Торговое наименование: **SILFOAM® SRE**
ANTIFOAM-EMULSION**1.2 Релевантные идентифицированные способы применения вещества или смеси и способы, применять которые не рекомендуется**Применение вещества/способа приготовления:
промышленный
Антивспениватель**1.3 Подробные сведения о поставщике, предоставившем сертификат безопасности**

Изготовитель/поставщик:	Wacker Chemie AG
Улица/абонементный почтовый ящик:	Hanns-Seidel-Platz 4
Национальный почтовый индекс/почтовый индекс/город(населенный пункт):	D 81737 München
Телефон:	+49 89 6279-0
Телефакс:	+49 89 6279-1770
Справка об инструкции по технике безопасности:	Телефон: +49 8677 83-4888 Телефакс: +49 8677 886-9722 E-Mail: WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Телефон экстренного вызоваЭкстренная помощь /справочная служба (нем.): Пожарная дружина предприятия +49 8677 83-2222
Телефон экстренной помощи (междунар.): National Response Center +49 621 60-43333**РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности****2.1 Классификация вещества или смеси**

Классификация (67/548/СЕЕ, 1999/45/ЕС):

Норма риска R	Обозначения
R-	-

Этот продукт не является опасным в смысле Руководящих Указаний 1999/45/ЕС.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (67/548/СЕЕ, 1999/45/ЕС):

Норма риска R	Обозначения
R-	-

Норма безопасности S	Обозначения
S-	-

Особые нормы обозначения:

По запросу выдается паспорт безопасности для профессиональных пользователей.

2.3 Прочие опасности

Данных нет.

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах**3.1 Вещества**

Не применимо

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60008195

SILFOAM® SRE
ANTIFOAM-EMULSION

Версия 1.5 (REG_EUROPE)

Дата печати: 01.08.2014

Дата переработки 27.05.2013

3.2 Смеси**3.2.1 Химическая характеристика (приготовление)**

Полидиметилсилоксан + вспомогательные вещества, (эмульсия в воде)

3.2.2 Опасные составные части

ЕС-№	Номер CAS	Вещество	Содержание %	Обозначение (ЕС)	
				Символы	Нормы риска R*
	9005-00-9	альфа-октадецил-омега-гидрокси-полигликолевый эфир	<5	Xn	R22-41
	69011-36-5	Тридека-нолетоксилат, разветвленный с 3-5 EO	<5	Xi	R41

*Классификация разъясняется в главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи**4.1 Описание мероприятий по оказанию первой помощи****Общие положения:**

При несчастном случае или недомогании обратиться к врачу. (По возможности показать ему этикетку (ярлык) или сертификат безопасности.)

После вдыхания:

Позаботиться о свежем воздухе.

При контакте с кожей:

Смыть большим количеством воды или водой с мылом. При видимых кожных изменениях или жалобах посоветоваться с врачом (по возможности показать этикетку или сертификат безопасности продукта).

При попадании в глаза:

Немедленно смыть большим количеством воды. При длительном раздражении посоветоваться с врачом.

При проглатывании:

Дать пить большое количество воды маленькими порциями. Не вызывать рвоту.

4.2 Самые важные острые и отсроченные симптомы и последствия

Соответствующие данные представлены в других частях этого раздела.

4.3 Указания по неотложной медицинской помощи или специальным лечебным мероприятиям

Следует учитывать дополнительную информацию по токсикологии, представленную в разделе 11.

РАЗДЕЛ 5: Мероприятия по тушению пожара**5.1 Огнегасящие средства****Общие положения:**

отпадает

Средства, недопустимые по соображениям безопасности:

отпадает

5.2 Особые опасности, источником которых является вещество или смесь

отпадает

5.3 Указания по тушению пожара**Особые средства противохимической защиты при тушении пожара:**

Применять средства для защиты дыхания, не зависящие от состава окружающего воздуха.

Общие положения:

Сам продукт не горит. Противопожарные мероприятия определяют в соответствии с требованиями окружающей обстановки.

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60008195

SILFOAM® SRE
ANTIFOAM-EMULSION

Версия 1.5 (REG_EUROPE)

Дата печати: 01.08.2014

Дата переработки 27.05.2013

РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при непреднамеренной утечке

6.1 Меры предосторожности персонала, средства защиты и поведение в экстренных случаях

В случае высвобождения материала помнить об опасности скольжения/буксования.

6.2 Природоохранные меры

Не допускать попадания в водоемы, сточные воды и почву. Вытекшую жидкость локализовать с помощью соответствующих материалов (напр. земель).

6.3 Методы и материалы для предупреждения распространения и очистки

Механически у/собрать и утилизировать в соответствии с действующими инструкциями. При небольших количествах: Собрать с помощью материалов, связывающих жидкости, напр. кизельгур, и утилизировать в соответствии с действующими инструкциями. Большие количества сдержать методом запруживания, закачать в соответствующие емкости. Возможно остающийся скользкий налет устранить с помощью моющего средства/мыльного раствора или другим биоразлагаемым очистителем.

6.4 Ссылка на другие разделы

Соответствующие данные представлены в других разделах. Прежде всего, это относится к сведениям о средствах индивидуальной защиты (Раздел 8) и утилизации (Раздел 13).

РАЗДЕЛ 7: Использование и хранение

7.1 Защитные меры для безопасного использования

Общие положения:

Перед употреблением всегда хорошо размешивать.

Указания по безопасному обращению (с продуктом)

Просыпанный материал является причиной повышенной опасности проскальзывания.

Указания по пожаро- и взрывобезопасности

Не требуется специальных противопожарных и противовзрывных мероприятий.

7.2 Условия безопасного хранения с учетом правил совместимости

Требования к складским помещениям и емкостям

.

Указания по совместному складированию:

отпадает

Дальнейшие указания об условиях хранения:

Предохранять от прямых солнечных лучей. Предохранять от мороза.

Минимальная температура при складировании и транспортировке: 0 C

Максимальная температура при складировании и транспортировке: 35 C

7.3 Специфическое конечное применение

Данных нет.

РАЗДЕЛ 8: Предельная экспозиция и ее контроль/ средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры, подлежащие контролю

-

8.2 Предельная экспозиция и ее контроль

8.2.1 Ограничение и контроль экспозиции на рабочем месте

Общие защитно-гигиенические мероприятия:

Соблюдать общие гигиенические мероприятия при обращении с химическими веществами. При работе не принимать пищу и не пить.

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60008195

SILFOAM® SRE
ANTIFOAM-EMULSION

Версия 1.5 (REG_EUROPE)

Дата печати: 01.08.2014

Дата переработки 27.05.2013

Индивидуальные средства противохимической защиты:**Защита органов дыхания**

не требуется .

Защита рук

Рекомендация: Защитные перчатки из бутилкаучука. , Защитные перчатки из нитрилового каучука. . Выбор подходящих перчаток определяется не только материалом, но и другими качественными признаками, которые существенно различаются у разных производителей. При выборе перчаток учитывайте данные проницаемости и времени разрыва, указанные производителем.

Защита глаз

Рекомендация: Защитные очки .

8.2.2 Ограничение и контроль контакта с окружающей средой

Не допускать попадания в водоемы и почву.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**9.1 Сведения об основных физических и химических свойствах****Общие данные:**

Агрегатное состояние/форма: Жидкость
Цвет: белый
Запах: слабый

Важные данные по охране здоровья и окружающей среды, а также по безопасности:

Свойство:	Значение:	Метод:
Точка плавления.....	-1 C	
Точка кипения/интервал кипения	100 C при 1013 hPa	
Температура вспышки.....	не может быть определено	(ISO 3679)
Поддержка горения (sustained combustibility)	> 100 C	(Стандарт ИСО 9038)
Температура воспламенения	Отпадает	
Нижний предел взрываемости	Отпадает	
Верхний предел взрываемости	Отпадает	
Давление пара.....	23 hPa при 20 C	
Плотность	приблизительно 1 g/cm ³ при 20 C	(ДИН 12791)
Растворимость/смешиваемость в воде	неограниченно смешиваем	
Значение pH.....	приблизительно 5,0 - 8,0	(Индикаторный полоски)
Вязкость (динамическая)	приблизительно 20 - 500 mPa.s при 25 C (Brookfield, spindle 1 / 50 rpm)	

9.2 Прочие сведения

По 9.2 - точка воспламенения До начала кипения вещества не обнаруживается точки воспламенения.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность**10.1 – 10.3 Реактивность; Химическая устойчивость; Возможность опасных реакций**

При надлежащем складировании и использовании неизвестно никаких опасных реакций.

Соответствующие данные могут быть также представлены в других частях этого раздела.

10.4 Условия, которых следует избегать

не известно

10.5 Несовместимые материалы

не известно

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60008195

SILFOAM® SRE
ANTIFOAM-EMULSION

Версия 1.5 (REG_EUROPE)

Дата печати: 01.08.2014

Дата переработки 27.05.2013

10.6 Опасные продукты распада

При складировании и использовании согласно предписанию: не известно. Для имеющегося в субстанции силиконового компонента действительно: Измерения показали, что при температуре выше прим. 150 С из-за окислительного распада отщепляется незначительное количество формальдегида.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные**11.1 Данные о токсикологическом воздействии****11.1.1 Острая токсичность****Оценка:**

Имеющиеся данные не дают оснований предполагать возникновение острого токсического эффекта вследствие однократной дермальной экспозиции. Имеющиеся данные не дают оснований предполагать возникновение острого токсического эффекта вследствие однократной оральной экспозиции.

Характеристики продукта:

Способ экспозиции	Результат/Действие	Вид/тестовая система	Источник данных
оральный	LD ₅₀ : > 5000 mg/kg При указанной дозировке не наблюдались ни случаи смертности, ни клинически значимые признаки токсичности.	крыса	Отчёт о проверке OECD 401
дермальный	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg При указанной дозировке не наблюдались ни случаи смертности, ни клинически значимые признаки токсичности.	крыса	Отчёт о проверке OECD 402

11.1.2 едкое / раздражающее действие на кожу**Оценка:**

Имеющиеся данные не дают оснований предполагать появление клинической картины раздражения кожных покровов.

Характеристики продукта:

Результат/Действие	Вид/тестовая система	Источник данных
не раздражающий	кролик	Вывод по аналогии

11.1.3 Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз**Оценка:**

Имеющиеся данные не дают оснований предполагать появление клинической картины раздражения глаз.

Характеристики продукта:

Результат/Действие	Вид/тестовая система	Источник данных
не раздражающий	кролик	Вывод по аналогии

11.1.4 Сенсibilизация дыхательных путей/кожных покровов**Оценка:**

Имеющиеся данные не дают оснований предполагать возможность реакции повышенной чувствительности.

Характеристики продукта:

Способ экспозиции	Результат/Действие	Вид/тестовая система	Источник данных
дермальный	не сенсibilизирующий	морская свинка; Magnusson-Kligman	Отчёт о проверке OECD 406

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60008195

SILFOAM® SRE
ANTIFOAM-EMULSION

Версия 1.5 (REG_EUROPE)

Дата печати: 01.08.2014

Дата переработки 27.05.2013

11.1.5 Мутагенность по отношению к зародышевым клеткам**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

11.1.6 Канцерогенность**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

11.1.7 Токсичность по отношению к репродуктивности / эмбриону**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

11.1.8 Специфическая токсичность по отношению к определенному органу (разовое воздействие)**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

11.1.9 Специфическая токсичность по отношению к определенному органу (повторное воздействие)**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

11.1.10 Опасность аспирации**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

РАЗДЕЛ 12: Сведения об охране окружающей среды**12.1 Токсичность****Оценка:**

Не наносит вред водным организмам. На основании современного опыта не следует ожидать негативных воздействий в очистных установках.

Характеристики продукта:

Результат/Действие	Вид/тестовая система	Источник данных
LC ₁₀₀ : 350 mg/l	статичный брахиданио рерио (Danio rerio) (96 h)	Отчёт о проверке
LC ₅₀ : 250 mg/l	статичный брахиданио рерио (Danio rerio) (96 h)	Отчёт о проверке
LC ₀ : 180 mg/l	статичный брахиданио рерио (Danio rerio) (96 h)	Отчёт о проверке
EC ₅₀ : > 100 mg/l	статичный Daphnia magna (48 h)	Вывод по аналогии
EC ₅₀ : > 320 mg/l	осадок (при очистке) сточных вод (3 h)	Отчёт о проверке
NOEC: >= 1000 mg/kg	Дождевой червь (14 day)	Отчёт о проверке

12.2 Стойкость и способность к расщеплению**Характеристики продукта:****Биологическое разложение:**

Результат	Тестовая система/Метод	Источник данных
82 % / 7 day Хорошо элиминируем.	снижение уровня РОУ (DOC)	Отчёт о проверке OECD 302B

БПК5/ХПК

Результат	Источник данных
Значения БПК5: 140 мг O ₂ / г вещества	Отчёт о проверке

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60008195

SILFOAM® SRE
ANTIFOAM-EMULSION

Версия 1.5 (REG_EUROPE)

Дата печати: 01.08.2014

Дата переработки 27.05.2013

Значения ХПК 580 мг O₂/ г вещества

Отчёт о проверке

12.3 Потенциал биоаккумуляции**Оценка:**

Биоаккумуляция практически исключена.

12.4 Подвижность в почве**Оценка:**

Никаких отрицательных воздействий не ожидается. Осаждение седиментацией.

12.5 Другие вредные воздействия

не известно

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации**13.1 Способы обработки отходов****13.1.1 Продукция****Рекомендация:**

Ликвидация в соответствии с предписаниями методом сжигания в мусоросжигательной установке для спецотходов.

Обязательно соблюдение местных предписаний.

13.1.2 Неочищенные упаковки**Рекомендация:**

Тара должна быть без остатка опорожнена (сухая, без капель, крупы, шпаклевки). Тару (при соблюдении действующих местных/национальных норм) предпочтительнее предусмотреть для повторного использования или, соответственно, утилизации.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке**14.1 – 14.4 Идентификационный номер ООН; Надлежащая маркировка груза в соответствии с требованиями ООН; Классы опасности грузов; Группа упаковки****Автомобильные перевозки: ADR**

Оценка.....: Безопасный груз

Железнодорожные перевозки: RID

Оценка.....: Безопасный груз

Перевозки морским путем: IMDG:

Оценка.....: Безопасный груз

Воздушный транспорт: ICAO-TI/IATA-DGR:

Оценка.....: Безопасный груз

14.5 Опасность для окружающей среды

Опасно для окружающей среды: Нет

14.6 Особые меры предосторожности для потребителя

Не транспортировать при темп. ниже температуры плавления.

Соответствующие данные представлены в других разделах.

14.7 Транспортировка массового груза в соответствии с Приложением II Международного соглашения по предотвращению загрязнения морей судами (MARPOL 73/78) и с Международным кодексом постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (Кодекс IBC)

Транспортировка массового груза в наливных судах не предусматривается.

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60008195

SILFOAM® SRE
ANTIFOAM-EMULSION

Версия 1.5 (REG_EUROPE)

Дата печати: 01.08.2014

Дата переработки 27.05.2013

РАЗДЕЛ 15: Нормативные акты

- 15.1** Положения об обеспечении безопасности, охране здоровья и окружающей среды / специальные нормативные акты о процедурах обращения с веществом или смесью

Соблюдать национальные и местные правила.

Сведения о маркировке приведены в главе 2 настоящего документа.

- 15.2** прочие международные правила

Данные о статусе международного регистрации.:

Значится в следующем/их списке/ах или соответствует следующим инвентарным описям:

EINECS - Europe

ECL - Korea

ENCS - Japan

AICS - Australia

IECSC - China

PICCS - Philippines

TSCA - USA

РАЗДЕЛ 16: Прочие сведения

- 16.1** Продукция

Данные, приведенные в настоящем документе, основаны на сведениях, имеющихся у нас на момент его переработки. Они не являются гарантией свойств представленного продукта в смысле закона о гарантийных обязательствах.

Предоставление настоящего документа в распоряжение заказчика продукта не освобождает последнего от ответственности за соблюдение действующих законов и норм касательно данного продукта. Прежде всего это относится к последующей реализации продукта или произведенных из него смесей или товаров, регулируемых другими областями права, а также к правовым нормам, охраняющим результаты умственного труда третьих лиц.

При дальнейшей переработке представленного продукта или использовании его в смесях с другими материалами данные, приведенные в настоящем документе, не могут быть использованы для нового продукта, за исключением специально оговоренных случаев.

При упаковке продукта заказчиком он обязан сопроводить его всей необходимой информацией, имеющей отношение к безопасности.

На все поставки распространяется действие директивы «WACKER SILICONES Health Care», скачать текст которой можно на сайте компании: www.wacker.com

- 16.2** Дополнительные указания

Запятые в числовых данных обозначают десятичную запятую. Вертикальные штрихи на левом краю указывают на изменения по сравнению с предыдущей версией. Настоящая версия заменяет все предыдущие.

Норма риска R	Обозначения
R22 R41	Вреден для здоровья при проглатывании. Опасность серьезного повреждения глаз.
R41	Опасность серьезного повреждения глаз.

- Конец листка данных по безопасности -