

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60072175

**SILFOAM® SP 150
ANTIFOAM-POWDER**

Версия 1.3 (REG_EUROPE)

Дата печати: 01.08.2014

Дата переработки 12.12.2012

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси и предприятия**1.1 Идентификатор продукта**Торговое наименование: **SILFOAM® SP 150
ANTIFOAM-POWDER****1.2 Релевантные идентифицированные способы применения вещества или смеси и способы, применять которые не рекомендуется**

промышленный

Применение вещества/способа приготовления:
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-	-

2.3 Прочие опасности

Данных нет.

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

Не применимо

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

Полисилоксан + Вспомогательное вещество

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60072175

SILFOAM® SP 150
ANTIFOAM-POWDER

Версия 1.3 (REG_EUROPE)

Дата печати: 01.08.2014

Дата переработки 12.12.2012

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

Данных нет.

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

водяная распыленная струя , огнегасящий порошок , пена , двуокись углерода .

Средства, недопустимые по соображениям безопасности:

ни одна не известна

5.2 Особые опасности, источником которых является вещество или смесь

не известно

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

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

РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при непреднамеренной утечке**6.1 Меры предосторожности персонала, средства защиты и поведение в экстренных случаях**

Избегать образования пыли.

6.2 Природоохранные меры

Соблюдать предписания местных властей .

6.3 Методы и материалы для предупреждения распространения и очистки

Механически у/собрать и утилизировать в соответствии с действующими инструкциями.

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).

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60072175

SILFOAM® SP 150
ANTIFOAM-POWDER

Версия 1.3 (REG_EUROPE)

Дата печати: 01.08.2014

Дата переработки 12.12.2012

РАЗДЕЛ 7: Использование и хранение**7.1 Защитные меры для безопасного использования****Общие положения:**

Не требуется специальных защитных мероприятий.

Указания по безопасному обращению (с продуктом)

Избегать образования пыли.

Указания по пожаро- и взрывобезопасности

Проводить мероприятия по защите от статической электризации.

7.2 Условия безопасного хранения с учетом правил совместимости**Требования к складским помещениям и емкостям**

не известно

Указания по совместному складированию:

Не применимо

Дальнейшие указания об условиях хранения:

Емкости держать плотно закрытыми.

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:**

Пыль не вдыхать.

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

При образовании пыли: Маска от тонкой пыли, без (защитной) классификации. .

Защита рук

Рекомендация: Защитные перчатки .

Защита глаз

не требуется .

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: твердый - порошок

Цвет: беловатый

Запах: без запаха

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

Точка плавления.....: Отпадает

Точка кипения/интервал кипения: Отпадает

Температура вспышки.....: Отпадает

Значение:

Отпадает

Отпадает

Отпадает

Метод:

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60072175

SILFOAM® SP 150
ANTIFOAM-POWDER

Версия 1.3 (REG_EUROPE)

Дата печати: 01.08.2014

Дата переработки 12.12.2012

Температура воспламенения	Отпадает	
Взрывоопасность	Невзрывчатое вещество.	
Нижний предел взрываемости	Отпадает	
Верхний предел взрываемости	Отпадает	
Давление пара	Отпадает	
Плотность засыпки	900 kg/m ³	(DIN EN ISO 60)
Растворимость/смешиваемость в воде	неограниченно смешиваем	
Значение pH	Отпадает	
Вязкость (динамическая)	Отпадает	

9.2 Прочие сведения

Термическое разложение	> 250 C	
Поднятая (взвихренная) пыль		
Температура воспламенения	550 C	(DIN EN 50281-2-1)
Нижняя граница воспламенения	> 1000 mJ	(DIN EN 50281-2-1)
Слежавшаяся пыль		
Категория горючести	1 при 20 C	
Категория горючести	2 при 100 C	
Температура самовозгорания	290 C	(DIN EN 15188:2007)
Температура тления	> 400 C	(EN 50281)

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

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 C из-за окислительного распада отщепляется незначительное количество формальдегида.

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

Оценка на основе ингредиентов: Летальная доза LD50,орально, крысы > 2000 мг/кг веса тела

Acute toxicity estimate (ATE):ATE_{mix} (оральный): > 5000 mg/kg**11.1.2 едкое / раздражающее действие на кожу****Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60072175

SILFOAM® SP 150
ANTIFOAM-POWDER

Версия 1.3 (REG_EUROPE)

Дата печати: 01.08.2014

Дата переработки 12.12.2012

11.1.3 Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз

Оценка:

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

11.1.4 Сенсибилизация дыхательных путей/кожных покровов

Оценка:

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

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:

На основании нынешнего опыта токсичность для рыб не ожидается. На основании современного опыта не следует ожидать негативных воздействий в очистных установках.

12.2 Стойкость и способность к расщеплению

Оценка:

Доля силикона: Элиминация путем адсорбции на активном иле. Не способен к биологическому расщеплению.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Оценка:

Биоаккумуляция практически исключена.

12.4 Подвижность в почве

Оценка:

Данных не имеется

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60072175

SILFOAM® SP 150
ANTIFOAM-POWDER

Версия 1.3 (REG_EUROPE)

Дата печати: 01.08.2014

Дата переработки 12.12.2012

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. Небольшие количества могут быть ликвидированы в установке сжигания домашних отходов. 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

Автодорожные 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

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.

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 международной регистрации.:

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

EINECS - Europe

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60072175

SILFOAM® SP 150
ANTIFOAM-POWDER

Версия 1.3 (REG_EUROPE)

Дата печати: 01.08.2014

Дата переработки 12.12.2012

ECL - Korea
ENCS - Japan
AICS - Australia
IECSC - China
DSL - Canada
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

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

- Конец листка данных по безопасности -