

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60074602

PULPSIL® 955 S
SILICONE FLUID

Версия 1.2 (REG_EUROPE)

Дата печати: 30.08.2013

Дата переработки 06.05.2013

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси и предприятия**1.1 Идентификатор продукта**

Торговое наименование:

PULPSIL® 955 S
SILICONE FLUID**1.2 Релевантные идентифицированные способы применения вещества или смеси и способы, применять которые не рекомендуется**

Применение вещества/способа приготовления:

промышленный

Присадка для: Целлюлозно-бумажная промышленность

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

D 81737 München

индекс/город(населенный пункт):

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 вызова

Экстренная 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 с функциональными группами + Полигликолевый эфир .

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60074602

PULPSIL® 955 S
SILICONE FLUID

Версия 1.2 (REG_EUROPE)

Дата печати: 30.08.2013

Дата переработки 06.05.2013

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:**

водяной туман , огнегасящий порошок , спиртоустойчивая пена , двуокись углерода , песок .

Средства, недопустимые по соображениям безопасности:

водяная распыленная струя , водоструй .

5.2 Особые опасности, источником которых является вещество или смесь

-

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**

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 мощного средства/мыльного раствора или другим биоразлагаемым очистителем.

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60074602

PULPSIL® 955 S
SILICONE FLUID

Версия 1.2 (REG_EUROPE)

Дата печати: 30.08.2013

Дата переработки 06.05.2013

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

Указания по безопасному обращению (с продуктом)

Просыпанный материал является причиной повышенной опасности проскальзывания.

Указания по пожаро- и взрывобезопасности

Соблюдать общие правила противопожарной пофилактики.

7.2 Условия безопасного хранения с учетом правил совместимости

Требования к складским помещениям и емкостям

не известно

Указания по совместному складированию:

отпадает

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:

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

Индивидуальные средства противохимической защиты:

Защита органов дыхания

не требуется .

Защита рук

Рекомендация: Защитные перчатки из бутилкаучука. , Защитные перчатки из нитрилового каучука. . Перчатки пригодны для применения до 60 мин. 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

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: желтоватый

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60074602

PULPSIL® 955 S
SILICONE FLUID

Версия 1.2 (REG_EUROPE)

Дата печати: 30.08.2013

Дата переработки 06.05.2013

Запах: слабый

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

Свойство:	Значение:	Метод:
Точка плавления.....	Не определено	
Точка кипения/интервал кипения	Не определено	
Температура вспышки.....	120 С	(ИСО 2719)
Температура воспламенения	> 400 С	(ДИН 51794)
Нижний предел взрываемости	Отпадает	
Верхний предел взрываемости	Отпадает	
Давление пара	Не определено	
Плотность	приблизительно 1,04 g/cm ³ при 25 С	(ДИН 51757)
Растворимость/смешиваемость в воде	неограниченно смешиваем	
Значение рН.....	Отпадает	
Вязкость (динамическая)	приблизительно 800 mPa.s при 25 С	
Вязкость (кинематическая)	приблизительно 800 mmB/s при 25 С	

9.2 Прочие сведения

Термическое разложение: > 250 С

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

Характеристики продукта:

Способ экспозиции	Результат/Действие	Вид/тестовая система	Источник данных
оральный	LD ₅₀ : > 2007 mg/kg	крыса	Вывод по аналогии
дермальный	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	крыса	Вывод по аналогии

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

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

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60074602

PULPSIL® 955 S
SILICONE FLUID

Версия 1.2 (REG_EUROPE)

Дата печати: 30.08.2013

Дата переработки 06.05.2013

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	Вывод по аналогии OECD 406

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

На основании имеющихся данных нельзя исходить из существенного негативного наследственного потенциала.

Характеристики продукта:

Результат/Действие	Вид/тестовая система	Источник данных
отрицательно	mutation assay (in vitro) бактериальные клетки	Отчёт о проверке OECD 471

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.

11.1.11 Дополнительные токсикологические указания

Замечание к приведенным токсикологическим характеристикам: Оценка по аналогии к уже проверенному похожему продукту:

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60074602

PULPSIL® 955 S
SILICONE FLUID

Версия 1.2 (REG_EUROPE)

Дата печати: 30.08.2013

Дата переработки 06.05.2013

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 ₅₀ : > 100 mg/l (измеренный)	полустатичный брахиданио рерио (Danio rerio) (96 h)	Вывод по аналогии
NOEC: >= 100 mg/l (измеренный)	полустатичный брахиданио рерио (Danio rerio) (96 h)	Вывод по аналогии
IC ₅₀ : > 32 mg/l (измеренный)	статичный Selenastrum capricornutum (72 h)	Вывод по аналогии
NOEC: >= 32 mg/l (измеренный)	статичный Selenastrum capricornutum (72 h)	Вывод по аналогии

12.2 Стойкость и способность к расщеплению**Оценка:**

Доля силикона: Адсорбируется взвешенными частицами. Отделяется седиментацией.

12.3 Потенциал биоаккумуляции**Оценка:**

Никаких отрицательных воздействий не ожидается.

12.4 Подвижность в почве**Оценка:**

Никаких отрицательных воздействий не ожидается.

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****Автодорожные перевозки: ADR**

Оценка.....: Безопасный груз

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60074602

PULPSIL® 955 S
SILICONE FLUID

Версия 1.2 (REG_EUROPE)

Дата печати: 30.08.2013

Дата переработки 06.05.2013

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 международного регистрации.:**

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

EINECS - Europe

ECL - Korea

ENCS - Japan

AICS - Australia

IECSC - China

DSL - Canada

PICCS - Philippines

TSCA - USA

Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60074602

PULPSIL® 955 S
SILICONE FLUID

Версия 1.2 (REG_EUROPE)

Дата печати: 30.08.2013

Дата переработки 06.05.2013

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.

- Конец листка данных по безопасности -