

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 1.1

Дата ревизи: 29.05.2007

DOW CORNING 510(R) FLUID, 100 CST.

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

Торговое наименование	: DOW CORNING 510(R) FLUID, 100 CST.
Компания	: Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium
Обслуживание	: Dow Corning Central Europe Tel: +49 6112371 Dow Corning Northern Europe Fax: +49 611237609 Dow Corning Southern Europe Tel: +44 1676528000 Dow Corning Southern Europe Fax: +44 1676528001 Dow Corning Southern Europe Tel: +33 472841360 Dow Corning Southern Europe Fax: +33 472841379
Аварийный номер телефона	: Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tel: +44 1446732350 Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tel: +49 61122158 Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240
Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества)	: sdseu@dowcorning.com
Использование Вещества/Препарата	: промежуточное соединение Смазочные материалы и присадки

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

Не является опасным в соответствии со статьи 31 и Дополнением II Правил EU REACH.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Силиконный

Опасные ингредиенты:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация
----------	------------	------------------------------	-------------------------	---------------

Нет опасных ингредиентов.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Контакт с глазами	: Нет необходимости в вызове скорой помощи.
Контакт с кожей	: Нет необходимости в вызове скорой помощи.
При вдыхании	: Нет необходимости в вызове скорой помощи.

DOW CORNING 510(R) FLUID, 100 CST.

При проглатывании : Нет необходимости в вызове скорой помощи.

5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

- Подходящая среда для тушения** : Углекислота, пена, сухой порошок или мелкодисперсная водная пыль. Для охлаждения контейнеров, подвергшихся воздействию огня, можно использовать воду.
- Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности** : Не известны.
- Опасности при пожаротушении** : Не известны.
- Специальное защитное оборудование для пожарников / Определенные методы** : При работе следует использовать автономный респиратор и защитную спецодежду. После полного погашения пожара охладить контейнеры с помощью водной пыли. Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям.
- Опасные продукты сгорания** : Термальное разложение этого продукта вследствие пожара или условий высокой температуры может повлечь образование следующих продуктов разложения: Кремнезем Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид

6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

- Меры личной безопасности** : При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
- Предосторожности по защите окружающей среды** : Предотвращать распространение или попадание в сточные каналы, рвы или реки, используя для этого песок, землю или другие подходящие барьерные материалы.
- Методы по очистке** : Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям. Очень большое количество разлитого или рассыпанного вещества следует локализовать путем процедуры валкования и т.д. С помощью абсорбирующего материала собрать, осушить или промокнуть вещество и поместить его в контейнер с крышкой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Информация о безопасном обращении** : Избегать контакта с глазами. Рекомендуется общая вентиляция.
- Советы по хранению** : Не хранить вблизи окислителей.
- Конкретные применения** : См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.

DOW CORNING 510(R) FLUID, 100 CST.

Неподходящие материалы : Не известны.

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Технологический контроль : Вентилирование: см. Раздел 7

Контроль воздействия для опасных компонентов

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
----------	------------	--------------------

Никакие из компонентов не имеют собственные пределы облучения.

Личное защитное оборудование

Защита дыхательных путей : Обычно не требуется респираторная защита.

Защита рук : Обычно не требуется использование защитных рукавиц.

Защита глаз : Следует использовать защитные очки из небьющегося стекла.

Защита кожных покровов : Обычно нет необходимости в специальном защитном снаряжении.

Гигиенические меры : Применять соответствующую практику промышленной гигиены. Обеспечить промывание после контакта, особенно перед принятием пищи, питьем или курением.

Регулирование воздействия на окружающую среду : См. разделы 6 и 12.

Дополнительная информация : Эти предостережения для обращения при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут потребоваться дополнительные предосторожности. Дополнительные сведения об использовании силиконов / органических масел в потребительских аэрозолях, см. руководящий документ об использовании этих типов материалов в потребительских аэрозолях, разработанный производителями силиконов (www.SEHSC.com) или обращайтесь в отдел работы с заказчиками компании Dow Corning.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид

Форма: жидкость **Цвет:** Бесцветный **Запах:** Нет.

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

DOW CORNING 510(R) FLUID, 100 CST.

Точка кипения/диапазон	: > 65 °C
Точка вспышки	: 324 °C (Cleveland Open Cup) > 101,1 °C (Closed Cup)
Взрывоопасные свойства	: Нет
Относительная плотность	: 0,988
Вязкость	: 100 cSt (25 C).
окислительные свойства	: Нет

Вышеприведенная информация не предназначена для использования при составлении технических характеристик продукта. Свяжитесь с компанией Dow Corning перед составлением спецификации продукта.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Стабильность	: Стабильно при нормальных условиях использования.
Условия, которых следует избегать	: Не установлено.
Материалы, которых следует избегать	: Может вступать в реакцию с сильными окислителями.
Опасные продукты разложения	: Термальное разложение этого продукта вследствие пожара или условий высокой температуры может повлечь образование следующих продуктов разложения: Кремнезем Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Контакт с глазами	: Может вызывать временное недомогание.
Контакт с кожей	: Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.
При вдыхании	: Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.
При проглатывании	: Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

¹ На основе данных испытаний продукта.

² На основе оценок, полученных для сходных продуктов.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Преобразование и распределение в окружающей среде

Силоксаны удаляются из воды посредством осаждения (седиментации) или связыванием с осадком сточных вод. Силоксаны разлагаются в почве.

Экотоксичность

Не оказывает неблагоприятного воздействия на водных организмов.

DOW CORNING 510(R) FLUID, 100 CST.

Биоаккумуляция : Не обладает способностью к биоаккумуляции.

Предназначение и влияние на установки по водоочистке.

Удалено > 90% путем склеивания с осадком сточных вод. Нет неблагоприятного влияния на бактерии. Силоксаны в этом продукте не дополняют БОД.

Дополнительная информация

Дополнительная информация о компонентах силикона имеется по требованию.

13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Утилизация продукта : Утилизация в соответствии с местными нормативами. Согласно Европейскому Каталогу промышленных отходов, нормы и правила по утилизации отходов определяются не для продукта, а для типа использования. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

Утилизация упаковки : Утилизация в соответствии с местными нормативами. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Дорожный транспорт / Железнодорожный транспорт ADR/RID**

Не подлежит нормативам ADR/RID.

Морской транспорт (IMDG)

Не подлежит техническим условиям IMDG.

Воздушный транспорт (IATA)

Не подлежит нормативам IATA.

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)**

S -фраза(ы) : S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Государственные законодательства / правила

Химические соединения, истощающие озоновый : При производстве не использовались разлагающие озон химические вещества.

DOW CORNING 510(R) FLUID, 100 CST.**слой****Статус****EINECS** : Все ингредиенты перечислены или не учтены.**TSCA** : Все химические субстанции этого материала входят или исключаются из списка Химических Субстанций TSCA.**16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Спецификация продукта была подготовлена в соответствии со статьи 31 и Дополнением II Правил EU REACH а так же с соответствующими дополнениями, по соответствию законам, ограничениям и административным положениям относящимся к классификации, упаковке и маркировки опасных субстанций и смесей.

Лица, получающие Спецификацию Безопасности для данного Продукта, несут ответственность за то, чтобы вся информация, содержащаяся в данной Спецификации, была должным образом прочитана и разъяснена для всех лиц, которые могут использовать, обращаться, утилизировать или каким-либо иным образом контактировать с данным продуктом. Если получатель впоследствии производит состав, содержащий продукт Dow Corning, то единственно на получателе лежит ответственность за обеспечение переноса всей соответствующей информации из Спецификации Безопасности Продукта Dow Corning в их собственную Спецификацию Безопасности Продукта в соответствии со статьи 31 и Дополнением II Правил EU REACH.

Вся информация и инструкции, приведенные в данной Спецификации по Безопасности (СБ), основаны на современном уровне научно-технических знаний на момент, указанный в настоящей Спецификации (СБ). Компания Dow Corning не будет нести ответственности за какие-либо дефекты в свойствах данного продукта, описание которого приведено в этой СБ, при условии, что такой дефект не может быть определен методами, основанными на современном уровне научно-технических знаний.

Как указано ранее, этот Список Данных по Безопасности был разработан в соответствии с существующим европейским законодательством. Если Вы приобретете этот материал за пределами Европы, где законодательство может быть другим, Вы должны будете получить от Вашего местного поставщика компании Дау Корнинг СДС, применимое к стране, в которой был продан этот продукт и в которой он будет применяться. Просьба отметить, что вид и содержимое СДС может варьироваться, даже для одного и того же продукта, в различных странах, что отражает различные требования соответствия. При озникновении вопросов просьба связаться с местным поставщиком компании Дау Корнинг.