

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0  
Дата ревизи: 16.09.2010  
Заменяет дату: 29.05.2007**DOW CORNING(R) 510 FLUID, 100 CST.****1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

- 1.1 Название продукта** : DOW CORNING(R) 510 FLUID, 100 CST.
- 1.2 Определенные сферы использования** : промежуточное соединение  
Смазочные материалы и присадки
- Совет по использованию против** : Не известны.
- 1.3 Компания** : Dow Corning Europe S.A.  
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C  
B-7180 Seneffe  
Belgium
- Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества)** : sdseu@dowcorning.com
- Служба работы с заказчиками** : English Tel: +49 611237507  
Deutsch Tel: +49 611237500  
Français Tel: +32 64511149  
Italiano Tel: +32 64511170  
Español Tel: +32 64511163  
Fax: +32 64888683
- 1.4 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

**2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ****2.1 Классификация вещества или смеси****В соответствии с Постановлением (EU) No.1272/2008:**

не представляет опасности.

**В соответствии с Директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:**

не представляет опасности.

**2.2 Элементы маркировки****Предупреждения:**

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 16.09.2010

Заменяет дату: 29.05.2007

## DOW CORNING(R) 510 FLUID, 100 CST.

## 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Силиконный

В соответствии с Директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-Н ОМЕР.	Регистраци онный номер в системе REACH	Концен трация (% w/w)	Классификация
----------	------------	------------------------------	--	-----------------------------	---------------

Нет опасных ингредиентов.

В соответствии с Постановлением (EU) No.1272/2008:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-Н ОМЕР.	Регистраци онный номер в системе REACH	Концен трация (% w/w)	Классификация
	63148-52-7	Свободный или недоступны й	-	100,0	-

Классификация маркировки и упаковки основана на всех имеющихся в настоящее время данных, в том числе от известных международных организаций. Эти классификации подлежат пересмотру по мере поступления дополнительной информации.

## 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

## 4.1 Описание мер первой помощи:

- Контакт с глазами** : Нет необходимости в вызове скорой помощи.
- Контакт с кожей** : Нет необходимости в вызове скорой помощи.
- При вдыхании** : Перевести на свежий воздух.
- При проглатывании** : Нет необходимости в вызове скорой помощи.

## 5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

- 5.1 Подходящая среда для тушения** : При тушении крупных пожаров использовать порошковый огнетушитель, пену или водяное распыление (водный туман). При тушении небольших пожаров использовать двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), порошковый огнетушитель или водяное распыление. Для охлаждения контейнеров, подвергшихся воздействию огня, можно использовать воду.
- Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности** : Не известны.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 16.09.2010

Заменяет дату: 29.05.2007

## DOW CORNING(R) 510 FLUID, 100 CST.

<b>5.2 Опасности при пожаротушении</b>	: Не известны.
<b>Опасные продукты сгорания</b>	: Термальное разложение этого продукта вследствие пожара или условий высокой температуры может повлечь образование следующих продуктов разложения: Кремнезем (Силика) Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид
<b>5.3 Специальное защитное оборудование для пожарников / Определенные методы</b>	: При работе следует использовать автономный респиратор и защитную спецодежду. Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям. Для охлаждения контейнеров, подвергшихся действию огня, используйте водное разбрызгивание.

## 6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

<b>6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры</b>	: При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
<b>6.2 Предосторожности по защите окружающей среды</b>	: Предотвращать распространение или попадание в сточные каналы, рвы или реки, используя для этого песок, землю или другие подходящие барьерные материалы.
<b>6.3 Методы и материалы для локализации и очистки</b>	: 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

<b>7.1 Информация о безопасном обращении</b>	: Избегать контакта с глазами. Рекомендуется общая вентиляция. Не опорожнять в стоки.
<b>7.2 Советы по хранению</b>	: Не хранить вблизи окислителей. Температура хранения: минимум -46 °С, максимум 66 °С
<b>7.3 Конкретные применения</b>	: См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.

## 8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

## 8.1 Параметры контроля

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

**DOW CORNING(R) 510 FLUID, 100 CST.**

Никакие из компонентов не имеют собственные пределы облучения.

**8.2 Регулирования воздействия**

**Технологический контроль** : Вентилирование: см. Раздел 7.1

**Личное защитное оборудование**

**Защита дыхательных путей** : Обычно не требуется респираторная защита.

**Защита рук** : Обычно не требуется использование защитных рукавиц.

**Защита глаз/лица** : 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.

**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](http://www.SEHSC.com)) или обращайтесь в отдел работы с заказчиками компании Dow Corning.

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

**9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**Форма** : жидкость

**Цвет** : Бесцветный

**Запах** : Нет.

**Точка кипения/диапазон** : > 65 °C

**Точка вспышки** : 324 °C (Cleveland Open Cup)  
> 101,1 °C (Closed Cup)

**Взрывоопасные свойства** : Нет

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 16.09.2010

Заменяет дату: 29.05.2007

## DOW CORNING(R) 510 FLUID, 100 CST.

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

10.1 Реактивность	:	Не известны.
10.2 Стабильность	:	Стабильно при нормальных условиях использования.
10.3 Возможность опасных реакций	:	Не известны.
10.4 Условия, которых следует избегать	:	Не установлено.
10.5 Материалы, которых следует избегать	:	Может вступать в реакцию с сильными окислителями.
10.6 Опасные продукты разложения	:	Термальное разложение этого продукта вследствие пожара или условий высокой температуры может повлечь образование следующих продуктов разложения: Кремнезем (Силика) Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая токсичность:

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.
орал LD50 (крыса)	:	> 20.000 mg/kg

Хроническая токсичность:

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.

**DOW CORNING(R) 510 FLUID, 100 CST.**

**Токсикокинетика, метаболизм и распределение** : Нет конкретной информации.

На основе данных испытаний продукта.  
На основе оценок, полученных для сходных продуктов.

**12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****12.1 Экоотоксичность**

Не оказывает неблагоприятного воздействия на водных организмов.

**12.2 Стойкость и разлагаемость**

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

**12.3 Биоаккумуляция**

Не обладает способностью к биоаккумуляции.

**12.4 Выброс в водоемы / Мобильность в почве****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.

**12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB**

Не относится.

**13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ**

**Утилизация продукта и упаковки** : 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.

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

Не подлежит нормативам ADR/RID.

**Морской транспорт (IMDG)**

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 16.09.2010

Заменяет дату: 29.05.2007

**DOW CORNING(R) 510 FLUID, 100 CST.**

Не подлежит техническим условиям IMDG.

**Воздушный транспорт (IATA)**

Не подлежит нормативам IATA.

**15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Статус**

<b>EINECS</b>	:	Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS).
<b>TSCA</b>	:	Все химические субстанции этого материала входят или исключаются из списка Химических Субстанций TSCA.
<b>AICS</b>	:	Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
<b>IECSC</b>	:	Все ингредиенты перечислены или не учтены.
<b>KECL</b>	:	Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
<b>PICCS</b>	:	Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
<b>DSL</b>	:	Все ингредиенты перечислены или не учтены.

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии со статьёй 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 16.09.2010

Заменяет дату: 29.05.2007

**DOW CORNING(R) 510 FLUID, 100 CST.****16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Спецификация продукта была подготовлена в соответствии со статьёй 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 получателя лежит ответственность за обеспечение переноса всей соответствующей информации из Спецификации Безопасности Продукта Dow Corning в их собственную Спецификацию Безопасности Продукта в соответствии со статьёй 31 и Дополнением II Правил EU REACH.

В основе всех данных и инструкций, приведенных в этом Паспорте безопасности (SDS), лежит текущий уровень научно-технических знаний на момент, указанный в данном Паспорте безопасности. Компания Dow Corning не будет нести ответственности за какие-либо недостатки в продукте, описанном в данном Паспорте безопасности, если нельзя обнаружить наличие таких недостатков с учетом действующего уровня научно-технических знаний.

Как указано выше данный Паспорт безопасности подготовлен в соответствии с действующим Европейским законодательством. Если вы приобретаете этот материал за пределами Европы, где законодательство о соответствии может отличаться, вы должны получить от вашего местного поставщика Dow Corning Паспорт безопасности, действительный для страны, в которой продукт продан или где предполагается его использование. Обратите внимание, что внешний вид и содержание Паспорта безопасности даже для одного и того же продукта может варьировать в различных странах, отражая различные требования по соответствию нормативам. Если у вас возникают какие-либо вопросы, обращайтесь к вашему местному поставщику Dow Corning.

Источник данных: внутренние данные и общедоступные сведения