

## DOW CORNING 702(R) DIFFUSION PUMP FLUID

## 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

<b>Торговое наименование</b>	:	DOW CORNING 702(R) DIFFUSION PUMP FLUID		
<b>Компания</b>	:	Dow Corning S.A. Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium		
<b>Обслуживание</b>	:	Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371	Fax: +49 611237609
		Dow Corning Northern Europe	Tel: +44 1676528000	Fax: +44 1676528001
		Dow Corning Southern Europe	Tel: +33 472841360	Fax: +33 472841379
<b>Аварийный номер телефона</b>	:	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. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Метилсилоксан

Опасные ингредиенты:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация
Dimethyl, phenylmethyl siloxane, trimethyl-terminated	68037-71-8	Свободный или недоступный	96,0	R52 R53
Tetraphenyldimethyldisiloxan e	807-28-3	212-361-3	4,0	R53

## 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

Основными опасными воздействиями продукта, поставляемого в данной форме, являются::

Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

## 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

<b>Контакт с глазами</b>	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.
<b>Контакт с кожей</b>	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.
<b>Вдыхание</b>	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.
<b>При проглатывании</b>	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.

## DOW CORNING 702(R) DIFFUSION PUMP FLUID

## 5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

<b>Подходящая среда для тушения</b>	:	Углекислота, пена, сухой порошок или мелкодисперсная водная пыль. Для охлаждения контейнеров, подвергшихся воздействию огня, можно использовать воду.
<b>Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности</b>	:	Не известны.
<b>Опасности при пожаротушении</b>	:	Не известны.
<b>Специальное защитное оборудование для пожарников / Определенные методы</b>	:	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.
<b>Опасные продукты сгорания</b>	:	Кремнезем Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид

## 6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

<b>Личные предосторожности</b>	:	При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
<b>Предосторожности по защите окружающей среды</b>	:	Не опорожнять в стоки. Предотвращать распространение или попадание в сточные каналы, рвы или реки, используя для этого песок, землю или другие подходящие барьерные материалы.
<b>Методы по очистке</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>Информация о безопасном обращении</b>	:	Избегать контакта с глазами. Рекомендуется общая вентиляция.
<b>Советы по хранению</b>	:	Не хранить вблизи окислителей.
<b>Конкретные применения</b>	:	См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.
<b>Неподходящие материалы</b>	:	Не известны.

## 8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

**DOW CORNING 702(R) DIFFUSION PUMP FLUID**

**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**

**Дыхательная защита** : 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 окружающей среды** : 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. Для получения более подробной информации об использовании силикона в виде аэрозоли потребителем, просьба обратиться к справочному док-ту по поводу исп-я материалов на силиконной основе для потребителей, разработанной силиконной промышленностью ([www.SEHSC.com](http://www.SEHSC.com)) или связаться с группой обслуживания заказчика Dow Corning.

**9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА****Внешний вид**

<b>Форма:</b>	жидкость	<b>Цвет:</b>	белый - светло желтый	<b>Запах:</b>	Нет.
---------------	----------	--------------	--------------------------	---------------	------

**Важная экологическая информация и данные по технике безопасности**

**Точка кипения/диапазон** : > 300 °C

**Точка вспышки** : 198 °C  
380 °C (закрытая чашка)

**DOW CORNING 702(R) DIFFUSION PUMP FLUID**

<b>Взрывоопасные свойства</b>	: Нет
<b>Относительная плотность</b>	: 1,09
<b>Вязкость</b>	: 45 cSt (25 C).
<b>окислительные свойства</b>	: 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**

<b>Стабильность</b>	: Стабильно при нормальных условиях использования.
<b>Условия, которых следует избегать</b>	: Не установлено.
<b>Материалы, которых следует избегать</b>	: Может вступать в реакцию с сильными окислителями.
<b>Опасные продукты разложения</b>	: Смотри секции 11.

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

<b>Контакт с глазами</b>	: Может вызывать временное недомогание.
<b>Контакт с кожей</b>	: Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.
<b>Вдыхание</b>	: Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.
<b>При проглатывании</b>	: Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.
<b>Последующая информация</b>	: В воздушной среде продукт может выделять пары формальдегида при температурах выше 150 C. Пары формальдегида вредны при вдыхании и оказывают раздражающее действие на слизистую глаз и дыхательную систему при вдыхании паров в концентрации менее одной миллионной части

<sup>1</sup> На основе данных испытаний продукта.

<sup>2</sup> На основе оценок, полученных для сходных продуктов.

**12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Преобразование и распределение в окружающей среде**

Летучие силоксаны быстро улетучиваются в атмосферу, где они разлагаются. Они не сохраняются в воде или почве.

**Экотоксичность**

Вредно по отношению к водным организмам. Может вызвать долгосрочные неблагоприятные эффекты в водной среде. Неблагоприятные эффекты наблюдались только в закрытых испытательных системах.

**Биоаккумуляция** : Способность к биоаккумуляции.

**DOW CORNING 702(R) DIFFUSION PUMP FLUID****Предназначение и влияние на установки по водоочистке.**

Силоксаны в этом продукте не дополняют БОД. Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на бактерии.

**Дополнительная информация**

Дополнительная информация о компонентах силикона имеется по требованию.

**13. СООБРАЖЕНИЯ ПО УДАЛЕНИЮ**

**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)**

**R -фраза(ы)** : R52/53 Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

**S -фраза(ы)** : S61 Избегать выпуска в окружающую среду. Сослаться на специальные инструкции /Листы данных по безопасности.

**Государственные законодательства / правила**

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

**DOW CORNING 702(R) DIFFUSION PUMP FLUID****слой****Статус**

**TSCA** : Все химические субстанции этого материала входят или исключаются из списка Химических Субстанций TSCA.

**EINECS** : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

**16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Спецификация по безопасности для данного продукта была подготовлена в соответствии с Директивами 91/155/ЕЕС, 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС а также с их соответствующими поправками, на основе сближения законодательств, нормативных актов и административных постановлений, имеющих отношение к классификации, упаковке и маркировке опасных веществ и препаратов.

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 с Директивой 1999/45/ЕС.

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.

**R52** Вредно для водных организмов., **R53** Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде.