

DOW CORNING 702(R) DIFFUSION PUMP FLUID

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

Торговое наименование	:	DOW CORNING 702(R) DIFFUSION PUMP FLUID		
Компания	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium		
Обслуживание	:	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
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	
Использование Вещества/Препарата	:	Жидкости для гидросистем и присадки		

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Метилсилоксан

Опасные ингредиенты:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация
Диметил, фенилметил силоксан, триметил-терминированный	68037-71-8	Свободный или недоступный	96,0	R52 R53
Тетрафенилдиметилдисиксо лан	807-28-3	212-361-3	4,0	R53

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

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

Вредно по отношению к водным организмам.

Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

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

DOW CORNING 702(R) DIFFUSION PUMP FLUID

При вдыхании : Нет необходимости в вызове скорой помощи.

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 : Не опорожнять в стоки. 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.

DOW CORNING 702(R) DIFFUSION PUMP FLUID

Конкретные применения : См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.

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:	белый - светло желтый	Запах:	Нет.
---------------	----------	--------------	--------------------------	---------------	------

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

DOW CORNING 702(R) DIFFUSION PUMP FLUID

Точка кипения/диапазон	: > 300 °C
Точка вспышки	: 198 °C (Cleveland Open Cup) 380 °C (Closed Cup)
Взрывоопасные свойства	: Нет
Относительная плотность	: 1,09
Вязкость	: 45 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**

Летучие силоксаны с низкой молекулярной массой обладают очень низкой растворимостью в воде и улетучиваются в воздух. Летучие силоксаны с низкой молекулярной массой, находящиеся в воздухе, разлагаются при реакции с гидроксильными радикалами, что представляет собой преобладающий процесс разложения для большинства химических соединений в атмосфере. Летучие силоксаны с низкой молекулярной массой в почве удаляются посредством нескольких одновременно происходящих процессов, включая испарение, гидролиз и разложение, катализируемое глинистыми веществами.

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

Вредно по отношению к водным организмам. Может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде. Неблагоприятные эффекты наблюдались только в закрытых испытательных системах.

Биоаккумуляция : Способность к биоаккумуляции.

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. 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.

DOW CORNING 702(R) DIFFUSION PUMP FLUID**15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)**

- R -фраза(ы)** : R52 Вредно по отношению к водным организмам.
R53 Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде.
- S -фраза(ы)** : S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.
S61 Избегать выпуска в окружающую среду. Сослаться на специальные инструкции /Листы данных по безопасности.

Государственные законодательства / правила

- Химические соединения, истощающие озоновый слой** : При производстве не использовались разлагающие озон химвещества.

Статус

- TSCA** : Все химические субстанции этого материала входят или исключаются из списка Химических Субстанций TSCA.
- EINECS** : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

DOW CORNING 702(R) DIFFUSION PUMP FLUID**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 получателя 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 по отношению к водным организмам., **R53** Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде.