

DOW CORNING(R) 3-8109 SILICONE FOAM KIT (PART B information is below)**1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

Торговое наименование	:	DOW CORNING(R) 3-8109 SILICONE FOAM KIT (PART B information is below)		
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	
Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества)	:	sdseu@dowcorning.com		
Использование Вещества/Препарата	:	Соединения для вулканизации		

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

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

Может выделиться некоторое количество водорода. Водород огнеопасен и может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

Не является опасным согласно статье 31 и Приложению II Постановления EU REACH и последующих дополнений к нему.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Силиконовый эластомер

Опасные ингредиенты:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация
Dimethylvinylated and Trimethylated Silica	68988-89-6	Свободный или недоступный	20,0	

DOW CORNING(R) 3-8109 SILICONE FOAM KIT (PART B information is below)**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	:	Перевести на свежий воздух.
При проглатывании	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.

5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

Подходящая среда для тушения	:	На крупных пожарах использовать пену, сочетаемую со спиртом AFFF или водяной спрей (туман). На мелких пожарах использовать пену, сочетаемую со спиртом AFFF, CO ₂ или водяной спрей (туман). Для охлаждения контейнеров, подвергшихся воздействию огня, можно использовать воду. Большинство пожаротушащих веществ вызовут выпуск водорода. Таким образом, в плох проветриваемых или закрытых пространствах, накопление водорода может повлечь к возникновению мгновенного пожара или при возгорании, может произойти взрыв. При использовании пены может выделяться огнеопасный газообразный водород, который может улавливаться под пеной.
Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности	:	Сухой порошок. Не допускать, чтобы пожаротушащее вещество находилось в контакте с содержимым контейнера.
Опасности при пожаротушении	:	Не известны.
Специальное защитное оборудование для пожарников / Определенные методы	:	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.
Опасные продукты сгорания	:	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 Водород.

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.

DOW CORNING(R) 3-8109 SILICONE FOAM KIT (PART B information is below)

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 аэрируемый контейнер. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Информация о безопасном обращении : Необходима наличие общей вентиляции. Рекомендуется использовать местную вентиляцию. Избегать контакта с глазами. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли. Не вдыхать испарение.

Советы по хранению : При хранении этот продукт медленно выделяет водород. Хранить только в аэрируемом контейнере в хорошо проветриваемом помещении. Держать контейнер закрытым, хранить вдали от воды или источников влаги.

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

Неподходящие материалы : Не использовать для хранения и работы с веществом стеклянные контейнеры.

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Технологический контроль : Вентилирование: см. Раздел 7

Контроль воздействия для опасных компонентов

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
Dimethylvinylated and Trimethylated Silica	68988-89-6	3 mg/m ³ TWA Respirable dust 10 mg/m ³ TWA Inhalable dust

Личное защитное оборудование

Защита дыхательных путей : Если продукт используется в больших объемах, в закрытых пространствах, где может возникать превышение норм OEL (Европейское законодательство), необходима соответствующая защита дыхательных путей. Следует применять подходящий респиратор в том случае, если продукт используется в условиях, когда возможно образование аэрозоля или капельного тумана, как, например, во время распыления или сходных действий. В зависимости от рабочих условий, надеть дыхательную маску с фильтром(ми) AP или используйте автономные респираторы. Выбор типа фильтра зависит от объема и типа химиката, присутствующего на рабочем месте. По поводу характеристик фильтра, обратитесь к поставщику вашей респираторной защиты.

Защита рук : Обычно не требуется использование защитных рукавиц.

DOW CORNING(R) 3-8109 SILICONE FOAM KIT (PART B information is below)

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: вязкая жидкость **Цвет:** Бесцветный **Запах:** Очень мало

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

Точка кипения/диапазон	:	> 100 °C
Точка вспышки	:	> 100 °C (Closed Cup)
Взрывоопасные свойства	:	Нет Может выделиться некоторое количество водорода. Водород огнеопасен и может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.
Относительная плотность	:	1,01
Вязкость	:	16000 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.

DOW CORNING(R) 3-8109 SILICONE FOAM KIT (PART B information is below)

Материалы, которых следует избегать	: При контакте с водой, спиртами, материалами с кислотными или щелочными свойствами, многими металлами или металлическими соединениями высвобождается водород, который может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. 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 (Силика) Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид Водород.

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.
Последующая информация	: Это не относится к настоящему физическому состоянию продукта, которое не представляет собой форму для вдыхания.

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.

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

DOW CORNING(R) 3-8109 SILICONE FOAM KIT (PART B information is below)

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.

Примечания : VENTED PACKAGES ARE FORBIDDEN FOR AIR TRANSPORT.

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

S -фраза(ы) : S9 Держать контейнер в хорошо проветриваемом месте.
S12 Не хранить контейнер запаянным.
S16 Хранить вдали от источников возгорания. Не курить.
S23(V) Не вдыхать испарение.
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Государственные законодательства / правила

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

DOW CORNING(R) 3-8109 SILICONE FOAM KIT (PART B information is below)**Статус**

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

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Спецификация продукта была подготовлена в соответствии со статьей 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 статьей 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.