

**SILASTIC(R) M RTV SILICONE RUBBER BASE (BASE information is below)****1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

<b>Торговое наименование</b>	:	SILASTIC(R) M RTV SILICONE RUBBER BASE (BASE information is below)		
<b>Компания</b>	:	Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - 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	
<b>Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества)</b>	:	sdseu@dowcorning.com		
<b>Использование Вещества/Препарата</b>	:	полимеры		

**2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ**

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

**3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ**

**Химическая характеристика:** Жидкий силиконовый каучук

**Опасные ингредиенты:**

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация	
Кварц	14808-60-7	238-878-4	36,0	Xn	R48/20 R68/20
Диоксид кремния с диметилвиниловыми и триметиловыми группами	68988-89-6	Свободный или недоступный	16,0		

**4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

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

**SILASTIC(R) M RTV SILICONE RUBBER BASE (BASE information is below)**

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

**5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА**

<b>Подходящая среда для тушения</b>	:	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.
<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. 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.
<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 Кварц

**6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ**

<b>Меры личной безопасности</b>	:	При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
<b>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>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.

**SILASTIC(R) M RTV SILICONE RUBBER BASE (BASE information is below)****7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

- Информация о безопасном обращении** : Рекомендуется общая вентиляция. Избегать контакта с глазами. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли.
- Советы по хранению** : Не хранить вблизи окислителей.
- 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
Кварц	14808-60-7	0,025 mg/m <sup>3</sup> TWA Respirable fraction
Диоксид кремния с диметилвиниловыми и триметиловыми группами	68988-89-6	3 mg/m <sup>3</sup> TWA Respirable dust 10 mg/m <sup>3</sup> TWA Inhalable dust

**Личное защитное оборудование**

- Защита дыхательных путей** : Следует применять подходящий репиратор 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) Р 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.
- 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.

**SILASTIC(R) M RTV SILICONE RUBBER BASE (BASE information is below)**

**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.

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

**Форма:** вязкая жидкость      **Цвет:** бежевый      **Запах:** Нет в наличии

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

**Точка кипения/диапазон** : > 100 °C  
**Точка вспышки** : > 100 °C (Closed Cup)  
**Взрывоопасные свойства** : Нет  
**Относительная плотность** : 1,29  
**Вязкость** : 130000 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 (Силика) Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид Кварц

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

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

**SILASTIC(R) M RTV SILICONE RUBBER BASE (BASE information is below)**

<b>При вдыхании</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>	: Опасность для здоровья человека, связанная с кварцем (кремнезем, кристаллическая вдыхаемая пыль) и другой волокно-образующей пылью, возникает при воздействии на органы дыхания вдыхаемых частиц. Кварц в настоящем препарате (необработанном или обработанном) не... Продукт может выделить испарения формальдегида при температурах свыше 180 градусов С в присутствии воздуха. Имеется подозрение на то, что испарение формальдегида являются канцерогенными, токсичными при вдыхании и раздражает глаза и дыхательную систему. Пределы экспозиции должны строго соблюдаться.

<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**

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**

**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

**SILASTIC(R) M RTV SILICONE RUBBER BASE (BASE information is below)**

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)**

Нет специальных требований к упаковке или маркировке.

**Государственные законодательства / правила**

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

**Статус**

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

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

**SILASTIC(R) M RTV SILICONE RUBBER BASE (BASE information is below)****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 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.

**R48/20** Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции через дыхание.,

**R68/20** Вредно: возможный риск необратимых эффектов путем вдыхания.