

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

|  |   |  |                     |  |
|--|---|--|---------------------|--|
| <b>Торговое наименование</b>                             | : | DOW CORNING(R) 3-8109 SILICONE FOAM KIT (PART A information is below)                        |                     |  |
| <b>Компания</b>  | : | Dow Corning S.A.<br>rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C<br>B-7180 Seneffe<br>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**

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

Горюч.

Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

**3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ**

**Химическая характеристика:** Силиконовый эластомер

**Опасные ингредиенты:**

| название                                      | CAS-Номер. | EINECS/<br>ELINCS-НО<br>MEP.    | Концентрация<br>(% w/w) | Классификация |                   |
|---|------------|---------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|
| Alumina trihydrate                            | -          | Свободный<br>или<br>недоступный | 14,0                    |               |                   |
| Dimethylvinylated and<br>Trimethylated Silica | 68988-89-6 | Свободный<br>или<br>недоступный | 10,0                    |               |                   |
| Пропанол-1                                    | 71-23-8    | 200-746-9                       | 2,5                     | Xi<br>F       | R41<br>R11<br>R67 |

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

|             |           |           |      |   |        |
|-------------|-----------|-----------|------|---|--------|
| Окись цинка | 1314-13-2 | 215-222-5 | 0,21 | N | R50/53 |
|-------------|-----------|-----------|------|---|--------|

**4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| <b>Контакт с глазами</b> | : | Промыть струей воды.                      |
| <b>Контакт с кожей</b>   | : | Нет необходимости в вызове скорой помощи. |
| <b>При вдыхании</b>      | : | Перевести на свежий воздух.               |
| <b>При проглатывании</b> | : | Нет необходимости в вызове скорой помощи. |

**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>   | : | При переносе вещества из контейнера могут образовываться электростатические заряды. Убедитесь, что все оборудование снабжено системой электрозаземления. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.   |
| <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>   | : | 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**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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. |

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

**Методы по очистке** : Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям. Удалить все возможные источники возгорания. 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** : Рекомендуется общая вентиляция. Рекомендуется местная вентиляция. Избегать контакта с глазами.

**Советы по хранению** : Хранить в огнестойком, хорошо проветриваемом помещении. При переносе вещества из контейнера могут образовываться электростатические заряды. Убедитесь, что все оборудование снабжено системой электрозаземления. Держать контейнеры плотно закрытыми. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

**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   |
|--|------------|--|
| Alumina trihydrate                         | -          | 3 mg/m <sup>3</sup> TWA Respirable dust<br>10 mg/m <sup>3</sup> TWA Inhalable dust   |
| Dimethylvinylated and Trimethylated Silica | 68988-89-6 | 3 mg/m <sup>3</sup> TWA Respirable dust<br>10 mg/m <sup>3</sup> TWA Inhalable dust   |
| Пропанол-1                                 | 71-23-8    | 250 ppm STEL<br>200 ppm TWA<br>614 mg/m <sup>3</sup> STEL<br>492 mg/m <sup>3</sup> TWA   |
| Окись цинка                                | 1314-13-2  | 10 mg/m <sup>3</sup> STEL Fume<br>10 mg/m <sup>3</sup> TWA Dust<br>5 mg/m <sup>3</sup> TWA Fume<br>10 mg/m <sup>3</sup> STEL Fume<br>10 mg/m <sup>3</sup> TWA Dust<br>5 mg/m <sup>3</sup> TWA Fume |

**DOW CORNING(R) 3-8109 SILICONE FOAM KIT (PART A information is below)****Личное защитное оборудование**

- Защита дыхательных путей** : Соответствующая защита респираторного тракта должна быть надета если продукт используется в больших объемах, закрытых пространствах или при других обстоятельствах, где может быть превышен Предел Профессиональной Экспозиции.  
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.  
Рекомендуется ношение фильтрующей полу-маски.  
Рекомендуемый тип фильтра: AP  
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.
- 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](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:** черный      **Запах:** спиртовый

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

**Точка кипения/диапазон** : > 100 °C

**Точка вспышки** : 27 °C (Closed Cup)

## ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 29.05.2007

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Взрывоопасные свойства</b>  | : Нет<br>Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. |
| <b>Относительная плотность</b> | : 1,07  |
| <b>Вязкость</b>                | : 14500 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>         | : 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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Контакт с глазами</b>      | : Легкое раздражающее действие.  |
| <b>Контакт с кожей</b>        | : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.  |
| <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> | : Данный продукт содержит вещество, которое, будучи представленным в форме пыли или дыма, представляет опасность при вдыхании и при работе с ним нужно учитывать Профессиональную Предельно Допустимую Дозу. Это не относится к настоящему физическому состоянию продукта, котрое... |

<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**

Органические растворители могут испариться в атмосферу, где произойдет их разложение. Силоксаны удаляются из воды посредством осаждения (седиментации) или связыванием с осадком сточных вод. Силоксаны разлагаются в почве.

**Экотоксичность**

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

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

**Биоаккумуляция** : Низкая способность к биоаккумуляции.

**Предназначение и влияние на установки по водоочистке.**

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

**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**

**UN No:** : UN 1274

**Настоящее название для транспортировки** : n-PROPANOL SOLUTION

**Класс** : 3

**Упаковочная группа** : III

**Этикетки** : 3

**Морской транспорт (IMDG)**

**UN No:** : UN 1274

**Настоящее название для транспортировки** : PROPANOL SOLUTION

**Класс** : 3

**Упаковочная группа** : III

**Emergency Schedule (EmS)** : F-E  
S-D

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

Этикетки : flammable liquid

**Воздушный транспорт (IATA)**

UN No: : UN 1274

Настоящее название для  
транспортировки : n-Propanol SOLUTION

Класс : 3

Упаковочная группа : III

Этикетки : Flammable Liquid

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

R -фраза(ы) : R10 Горюч.

S -фраза(ы) : S25 Избегать контакта с глазами.  
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.**Государственные законодательства / правила**Химические  
соединения,  
истощающие озоновый  
слой : При производстве не использовались разлагающие озон химические вещества.**Статус**

EINECS : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS).

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

IECSC : Проконсультируйтесь в местном офисе компании Dow Corning.

MITI : Некоторые компоненты не приведены в списке или не определены на ENCS.

KECL : Один или более ингредиентов не приведены в списке или свободны или определены.

**DOW CORNING(R) 3-8109 SILICONE FOAM KIT (PART A information is below)****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 получателе 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.

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.

**R11** Очень горюч., **R41** Риск серьезного повреждения глаз., **R50/53** Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде., **R67** Пары могут вызвать сонливость и головокружение