

## MOLYKOTE(R) MICROSIZЕ

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

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Торговое наименование</b>                             | : MOLYKOTE(R) MICROSIZЕ   |  |
| <b>Компания</b>  | : Dow Corning Europe 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<br>Fax: +49 611237609                         |
|  | : Dow Corning Northern Europe   | Tel: +44 1676528000<br>Fax: +44 1676528001                     |
|  | : Dow Corning Southern Europe   | Tel: +33 472841360<br>Fax: +33 472841379                       |
| <b>Аварийный номер телефона</b>                          | : Dow Corning (Barry U.K. 24h)<br>Dow Corning (Wiesbaden 24h)<br>Dow Corning (Seneffe 24h)            | Tel: +44 1446732350<br>Tel: +49 61122158<br>Tel: +32 64 888240 |
| <b>Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества)</b> | : sdseu@dowcorning.com  |  |
| <b>Использование Вещества/Препарата</b>                  | : Смазочные материалы и присадки  |  |

## 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:** Неорганическое соединение

**Опасные ингредиенты:**

| название          | CAS-Номер. | EINECS/<br>ELINCS-НО<br>MEP. | Концентрация<br>(% w/w) | Классификация |
|-------------------|------------|------------------------------|-------------------------|---------------|
| Сульфид молибдена | 1317-33-5  | 215-263-9                    | 97,0                    |               |

## 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Контакт с глазами</b> | : Промыть струей воды.        |
| <b>Контакт с кожей</b>   | : Промыть струей воды.        |
| <b>При вдыхании</b>      | : Перевести на свежий воздух. |

**MOLYKOTE(R) MICROSIZE**

**При проглатывании** : Нет необходимости в вызове скорой помощи.

**5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА**

**Подходящая среда для тушения** : 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.

**Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности** : Не известны.

**Опасности при пожаротушении** : Избегать образование пылевых облаков, которые способны возгораться или взрываться. Принимать меры предосторожности против статических зарядов.

**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: Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. Серосодержащие продукты

**6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ**

**Меры личной безопасности** : При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.

**Предосторожности по защите окружающей среды** : Не допускать попадания больших количеств вещества в сточные каналы или поверхностные воды.

**Методы по очистке** : Удалить все возможные источники возгорания. Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям. Собрать с помощью пылеуборочной машины.

**7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

**Информация о безопасном обращении** : Необходима местная вентиляция. Избегать контакта с глазами. Не вдыхать пыль.

## MOLYKOTE(R) MICROSIZE

|                               |   |  |
|-------------------------------|---|--|
| <b>Советы по хранению</b>     | : | Не хранить вблизи окислителей. Принимать меры предосторожности против статических зарядов. |
| <b>Конкретные применения</b>  | : | См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.                                   |
| <b>Неподходящие материалы</b> | : | Не известны.   |

## 8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

**Технологический контроль** : Вентилирование: см. Раздел 7

**Контроль воздействия для опасных компонентов**

| название          | CAS-Номер. | Пределы экспозиции   |
|-------------------|------------|--|
| Сульфид молибдена | 1317-33-5  | 10 mg/m <sup>3</sup> TWA as Mo<br>5 mg/m <sup>3</sup> TWA as Mo<br>10 mg/m <sup>3</sup> TWA as Mo, insoluble compounds<br>5 mg/m <sup>3</sup> TWA as Mo, soluble compounds |

**Личное защитное оборудование**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Защита дыхательных путей</b>                      | : | Необходимо применять респиратор в том случае, если продукт используется в больших количествах, ограниченных пространствах или в тех случаях, когда может достигаться или превышать ППДД.<br>Выбор типа фильтра зависит от объема и типа химиката, присутствующего на рабочем месте. По поводу характеристик фильтра, обратитесь к поставщику вашей респираторной защиты. |
| <b>Защита рук</b>                                    | : | Обычно не требуется использование защитных рукавиц.  |
| <b>Защита глаз</b>                                   | : | Следует использовать защитные очки.  |
| <b>Защита кожных покровов</b>                        | : | Обычно нет необходимости в специальном защитном снаряжении.  |
| <b>Гигиенические меры</b>                            | : | Применять соответствующую практику промышленной гигиены. Обеспечить промывание после контакта, особенно перед принятием пищи, питьем или курением.   |
| <b>Регулирование воздействия на окружающую среду</b> | : | См. разделы 6 и 12.  |
| <b>Дополнительная информация</b>                     | : | Эти предостережения для обращения при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут потребоваться дополнительные предосторожности   |

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**MOLYKOTE(R) MICROSIZE****Внешний вид**

**Форма:** Мелкозернистый порошок      **Цвет:** черный      **Запах:** Нет.

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

**Взрывоопасные свойства** : Нет

**Относительная плотность** : 4,8

**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:  
Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений.  
Серосодержащие продукты

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Контакт с глазами** : Легкое раздражающее действие. Частицы или фрагменты могут вызвать механические травмы.

**Контакт с кожей** : Частицы или фрагменты могут вызвать механические травмы.

**При вдыхании** : Пыль оказывает раздражающее действие на ротовую полость, нос и горло.

**При проглатывании** : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

<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**

Твердое вещество, нерастворимое в воде. Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты.

**Экотоксичность**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

**MOLYKOTE(R) MICROSIZE**

**Биоаккумуляция** : Не обладает способностью к биоаккумуляции.

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

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на бактерии.

**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.

**15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)**

**S -фраза(ы)** : S22 Не вдыхать пыль.

**Государственные законодательства / правила**

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

**MOLYKOTE(R) MICROSIZE****Статус**

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| <b>EINECS</b> | : | Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS). |
| <b>AICS</b>   | : | Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.          |
| <b>IECSC</b>  | : | Все ингредиенты перечислены или не учтены.                            |
| <b>KECL</b>   | : | Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.          |

**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.