

MOLYKOTE(R) G-807 LOW FRICTION SILICONE COMPOUND

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

1.1 Название продукта : MOLYKOTE(R) G-807 LOW FRICTION SILICONE COMPOUND

1.2 Определенные сферы использования : Смазочные материалы и присадки

Совет по использованию против : Не известны.

1.3 Компания : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe
Belgium

Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества) : sdseu@dowcorning.com

Служба работы с заказчиками	: English	Tel: +49 611237507
	Deutsch	Tel: +49 611237500
	Français	Tel: +32 64511149
	Italiano	Tel: +32 64511170
	Español	Tel: +32 64511163

Fax: +32 64888683

1.4 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

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

2.1 Классификация вещества или смеси

В соответствии с Директивам ЕС **67/548/ЕЕС** или **1999/45/ЕС**:

R48/22 Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции при проглатывании.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)

Содержит : Цианурат меламина (соль циануровой кислоты)

Символы : Хп Вредный

R -фраза(ы) : R48/22 Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции при проглатывании.

S -фраза(ы) : S41 При пожаре и/или взрыве не вдыхать дым.

MOLYKOTE(R) G-807 LOW FRICTION SILICONE COMPOUND**3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ**

Химическая характеристика: Силиконовое соединение

В соответствии с Директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-Н ОМЕР.	Регистраци онный номер в системе REACH	Концен трация (% w/w)	Классификация
Цианурат меламина (соль циануровой кислоты)	37640-57-6	253-575-7	01-21195107 11-53	24,0	Xn R48/22

В соответствии с Постановлением (EU) No.1272/2008:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-Н ОМЕР.	Регистраци онный номер в системе REACH	Концен трация (% w/w)	Классификация
Цианурат меламина (соль циануровой кислоты)	37640-57-6	253-575-7	01-21195107 11-53	24,0	Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія) (Оральное): Категория 2 (Почка)

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.

Классификация маркировки и упаковки основана на всех имеющихся в настоящее время данных, в том числе от известных международных организаций. Эти классификации подлежат пересмотру по мере поступления дополнительной информации.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**4.1** Описание мер первой помощи:

- Контакт с глазами : Нет необходимости в вызове скорой помощи.
- Контакт с кожей : Промыть струей воды.
- При вдыхании : Перевести на свежий воздух.
- При проглатывании : Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

- 4.2** Наиболее важные : Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной
острые и отдаленные : экспозиции при проглатывании.
симптомы последствия
воздействия

MOLYKOTE(R) G-807 LOW FRICTION SILICONE COMPOUND**5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА**

- 5.1** Подходящая среда для тушения : При тушении крупных пожаров использовать порошковый огнетушитель, пену или водяное распыление (водный туман). При тушении небольших пожаров использовать двуокись углерода (CO₂), 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.
- 5.2** Опасности при пожаротушении : Выделяются токсические пары.
- 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 Азотсодержащие соединения. Токсические пары фторсодержащих соединений. Серосодержащие продукты
- 5.3** 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.

6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

- 6.1** Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры : При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
- 6.2** Предосторожности по защите окружающей среды : Не допускать попадания больших количеств вещества в сточные каналы или поверхностные воды.
- 6.3** Методы и материалы для локализации и очистки : Собрать и поместить в контейнер с крышкой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1** Информация о безопасном обращении : Необходима наличие общей вентиляции. Избегать контакта с глазами. Не допускать попадания в организм. Не опорожнять в стоки.
- 7.2** Советы по хранению : Не хранить вблизи окислителей.

MOLYKOTE(R) G-807 LOW FRICTION SILICONE COMPOUND

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

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА**8.1** Параметры контроля

название CAS-Номер. Пределы экспозиции

Никакие из компонентов не имеют собственные пределы облучения.

8.2 Регулирования воздействия

Технологический контроль : Вентилирование: см. Раздел 7.1

Личное защитное оборудование

Защита дыхательных путей : Обычно данный продукт не попадает в дыхательные пути.

Защита рук : Обычно не требуется использование защитных рукавиц.

Защита глаз/лица : 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.

Дополнительная информация : Эти предостережения для обращения при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут потребоваться дополнительные предосторожности

Регулирование воздействия на окружающую среду : См. разделы 6 и 12.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма : Смазка

Цвет : От белого до беловатого

Запах : легкий

Взрывоопасные свойства : Нет

MOLYKOTE(R) G-807 LOW FRICTION SILICONE COMPOUND

Относительная плотность : 1,14

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**10.1** Реактивность : Не известны.**10.2** Стабильность : Стабильно при нормальных условиях использования.**10.3** Возможность опасных реакций : Не известны.**10.4** Условия, которых следует избегать : Не установлено.**10.5** Материалы, которых следует избегать : Может вступать в реакцию с сильными окислителями.**10.6** 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 Азотсодержащие соединения. Токсические пары фторсодержащих соединений. Серосодержащие продукты**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Острая токсичность:**

Контакт с глазами : Может вызывать временное недомогание.

Контакт с кожей : Большое количество при соприкосновении с обширными участками кожи может оказывать вредное системное воздействие.

При вдыхании : Вдыхание больших количеств может оказывать вредное системное воздействие.

При проглатывании : Проглатывание больших количеств может оказывать вредное системное воздействие.

Хроническая токсичность:

Контакт с кожей : Длительное или многократное соприкосновение с кожей может оказывать вредное системное воздействие.

При вдыхании : Длительное или многократное вдыхание может оказывать вредное системное воздействие.

MOLYKOTE(R) G-807 LOW FRICTION SILICONE COMPOUND

При проглатывании : Многократное проглатывание может нанести вред отдельным органам - см. раздел 3.

Токсикокинетика, метаболизм и распределение : Нет конкретной информации.

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**12.1 Экотоксичность**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

12.2 Стойкость и разлагаемость

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

12.3 Биоаккумуляция

Не обладает способностью к биоаккумуляции.

12.4 Выброс в водоемы / Мобильность в почве

Предназначение и влияние на установки по водоочистке.:

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на бактерии.

13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Утилизация продукта и упаковки : 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.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯДорожный транспорт / Железнодорожный транспорт ADR/RID

Не подлежит нормативам ADR/RID.

Морской транспорт (IMDG)

MOLYKOTE(R) G-807 LOW FRICTION SILICONE COMPOUND

Не подлежит техническим условиям IMDG.

Воздушный транспорт (IATA)

Не подлежит нормативам IATA.

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Статус

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

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

AICS : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

IECSC : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

ENCs/ISHL : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

KECL : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

DSL : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

MOLYKOTE(R) G-807 LOW FRICTION SILICONE COMPOUND**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 получателе лежит ответственность за обеспечение переноса всей соответствующей информации из Спецификации Безопасности Продукта Dow Corning в их собственную Спецификацию Безопасности Продукта в соответствии со статьи 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.

Источник данных: внутренние данные и общедоступные сведения

R48/22 Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции при проглатывании.,