

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 03.04.2012

Заменяет дату: 20.04.2007

MOLYKOTE(R) PG-661(W) GREASE

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

- 1.1 Название продукта** : MOLYKOTE(R) PG-661(W) GREASE
- 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:

не представляет опасности.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)**S -фраза(ы)** : S24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.

2.3 Другие опасности

Содержит N,N-бис(2-этилгексил)-ар-метил-1H-бензотриазол-1-матанамин. Может вызывать аллергическую реакцию.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 03.04.2012

Заменяет дату: 20.04.2007

MOLYKOTE(R) PG-661(W) GREASE

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Органическая смазка**В соответствии с Директивам ЕС 67/548/EEC или 1999/45/EC:**

| название | CAS-Номер. | EINECS/ ELINCS-H OMEP. | 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 | 2,0 | Xn R48/22 |

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

| название | CAS-Номер. | EINECS/ ELINCS-H OMEP. | 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 | 2,0 | 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 | : Промыть струей воды. |
| Контакт с кожей | : Промыть струей воды. Вытереть. |
| При вдыхании | : Нет необходимости в вызове скорой помощи. |
| При проглатывании | : Не вызывать рвоту. Обратиться к врачу. |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 03.04.2012

Заменяет дату: 20.04.2007

MOLYKOTE(R) PG-661(W) GREASE

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** : Не известны.
- 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. формальдегид следы фторированных продуктов Азотсодержащие соединения. Фосфоросодержащие 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 воздействию 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** : Рекомендуются общая вентиляция. Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей Не опорожнять в стоки.
- 7.2 Советы по хранению** : Не хранить вблизи окислителей.
Температура хранения: минимум 0 °C, максимум 40 °C

MOLYKOTE(R) PG-661(W) GREASE

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 : При работе следует применять химические защитные рукавицы или перчатки с крагами, которые необходимо правильно снимать, чтобы избежать попадание вещества на кожу. Silver shield(TM). 4H(TM). Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.

Защита глаз/лица : Следует использовать защитные очки.

Защита кожных покровов : Применять непроницаемую спецодежду в тех случаях, когда возможен значительный контакт вещества с кожей.

Гигиенические меры : Применять соответствующую практику промышленной гигиены. Обеспечить промывание после контакта, особенно перед принятием пищи, питьем или курением. Немедленно снять загрязненную одежду.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 03.04.2012

Заменяет дату: 20.04.2007

MOLYKOTE(R) PG-661(W) GREASE

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| | |
|-------------------------|----------|
| Форма | : Смазка |
| Цвет | : белый |
| Запах | : легкий |
| Взрывоопасные свойства | : Нет |
| Относительная плотность | : 0,88 |
| 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: Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид следы фторированных продуктов Азотсодержащие соединения. Фосфоросодержащие продукты. |

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая токсичность:

| | |
|-------------------|---|
| Контакт с глазами | : Легкое раздражающее действие. |
| Контакт с кожей | : Легкое раздражающее действие. |
| При вдыхании | : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм. |
| При проглатывании | : Наименьшие количества, попадающие в легкие путем проглатывания или последующую рвоту могут привести к отеку легких или пневмонии. |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 03.04.2012

Заменяет дату: 20.04.2007

MOLYKOTE(R) PG-661(W) GREASE**Хроническая токсичность:**

Контакт с кожей : Может вызывать раздражение при длительном или многократном воздействии на кожу. Может вызвать сенсибилизацию у чувствительных людей при контакте с кожей.

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

При проглатывании : Многократное заглатывание может вызвать раздражение и расстройство желудочно-кишечного тракта.

Токсикокинетика, метаболизм и распределение : Через кожу могут всасываться опасные количества.

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 Экоотоксичность**

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.

MOLYKOTE(R) PG-661(W) GREASE**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 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**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).

IECSC : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

KECL : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 03.04.2012

Заменяет дату: 20.04.2007

MOLYKOTE(R) PG-661(W) GREASE**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.

Источник данных: внутренние данные и общедоступные сведения

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