

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE**1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

- 1.1** Название продукта : MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE
- 1.2** Определенные сферы использования : Смазочные материалы и присадки
Совет по использованию : Не известны.
против
- 1.3** Компания : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe
Belgium
- Электронный адрес : sdseu@dowcorning.com
(Паспорт Безопасности
Вещества)
- 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.
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Данная информация получена на основе экспериментальных данных для сходных продуктов.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.1

Дата ревизи: 16.09.2013

Заменяет дату: 10.06.2013

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Смесь неорганических и органических соединения

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 |
|------------------------------------|------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|---|
| Белое минеральное масло (нефть) | 8042-47-5 | 232-455-8 | 01-21194870 78-27 | 43,0 | Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения |
| Гидроокись кальция | 1305-62-0 | 215-137-3 | - | 15,0 | Xi R38 R41 |
| полибутен | 9003-29-6 | Свободный или недоступны й | - | 6,0 | Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения |

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 |
|------------------------------------|------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|---|
| Белое минеральное масло (нефть) | 8042-47-5 | 232-455-8 | 01-21194870 78-27 | 43,0 | Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения |
| Гидроокись кальция | 1305-62-0 | 215-137-3 | - | 15,0 | Химические вещества, вызывающие поражения/раздражение кожи: Категория 2 - H315 Химические вещества, вызывающие серьезные повреждения глаз/раздражение глаз: Категория 1 - H318 |
| полибутен | 9003-29-6 | Свободный или недоступны й | - | 6,0 | Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения |

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

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.1

Дата ревизи: 16.09.2013

Заменяет дату: 10.06.2013

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE**4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ****4.1** Описание мер первой помощи:

- Контакт с глазами : Промыть струей воды.
- Контакт с кожей : Промыть струей воды.
- При вдыхании : Нет необходимости в вызове скорой помощи.
- При проглатывании : Не вызывать рвоту. Обратиться к врачу.

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: Кремнезем (Силика) Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид
- 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.1

Дата ревизи: 16.09.2013

Заменяет дату: 10.06.2013

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

- 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 : Рекомендуется 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 °С, максимум 35 °С
- 7.3** Конкретные применения : См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

8.1 Параметры контроля

| название | CAS-Номер. | Пределы экспозиции |
|---------------------------------|------------|--|
| Белое минеральное масло (нефть) | 8042-47-5 | 10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral |
| полибутен | 9003-29-6 | 10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral |

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 : Если в ходе работы может иметь место многократный или длительный контакт с веществом, следует использовать защитные химические перчатки. Silver shield(TM). 4H(TM). Поливиниловый спирт (PVA) Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.
- Защита глаз/лица : Следует использовать защитные очки.
- Защита кожных покровов : Обычно нет необходимости в специальном защитном снаряжении.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.1

Дата ревизи: 16.09.2013

Заменяет дату: 10.06.2013

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

| | | |
|--|---|--|
| 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 |
| <u>Регулирование воздействия на окружающую среду</u> | : | См. разделы 6 и 12. |

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| | | |
|-------------------------|---|---------------|
| Форма | : | паста |
| Цвет | : | серый |
| Запах | : | Нет. |
| Взрывоопасные свойства | : | Нет |
| Относительная плотность | : | 1,21 |
| Растворимость в воде | : | 0 g/l (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

| | | |
|---|---|--|
| 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 |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.1

Дата ревизи: 16.09.2013

Заменяет дату: 10.06.2013

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая токсичность:

- Контакт с глазами : Легкое раздражающее действие. ⁽²⁾
- Контакт с кожей : Легкое раздражающее действие. ⁽²⁾
- 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.

Хроническая токсичность:

- Контакт с кожей : Может оказывать раздражающее действие при длительном или многократном контакте. ⁽²⁾
- 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 : Нет конкретной информации.

Последующая информация : Это не относится к настоящему физическому состоянию продукта, которое не представляет собой форму для вдыхания. Продукт может выделить испарения формальдегида при температурах свыше 150 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.

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.

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE**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**)

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

AICS : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

DSL : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

IECSC : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

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

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

KECL : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.1

Дата ревизи: 16.09.2013

Заменяет дату: 10.06.2013

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

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

PICCS : 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 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.

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

R38 Раздражает кожу., **R41** Риск серьезного повреждения глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи., **H318** Вызывает серьезное повреждение глаз.