

MOLYKOTE(R) HSC PLUS

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

| | | |
|--|---|--|
| Торговое наименование | : MOLYKOTE(R) HSC PLUS | |
| Компания | : Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium | |
| Обслуживание | : Dow Corning (Wiesbaden) | Tel: +49 611237507 Fax: +49 611237601 |
| | : Dow Corning (Seneffe) | Tel: +32 64511156 Fax: +32 64888683 |
| 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 |
| Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества) | : sdseu@dowcorning.com | |
| Использование Вещества/Препарата | : 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: Смесь неорганических и органических соединения

Опасные ингредиенты:

| название | CAS-Номер. | EINECS/ ELINCS-НО MEP. | Концентрация (% w/w) | Классификация |
|--|------------|------------------------------|-------------------------|---------------|
| Парафиновые масла | 8012-95-1 | 232-384-2 | 20,0 | |
| Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые | 64742-65-0 | 265-169-7 | <=17,0 | |
| Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем легкие парафиновые; сырая нефть - не уточнено | 64742-56-9 | 265-159-2 | <=17,0 | |
| олово | 7440-31-5 | 231-141-8 | 11,0 | |

MOLYKOTE(R) HSC PLUS

| | | | |
|-----------|-----------|---------------------------------|------|
| полибутен | 9003-29-6 | Свободный или недоступный | 11,0 |
|-----------|-----------|---------------------------------|------|

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Контакт с глазами : Промыть струей воды.

Контакт с кожей : Промыть струей воды.

При вдыхании : Нет необходимости в вызове скорой помощи.

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 (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.

Опасности при пожаротушении : Не известны.

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. формальдегид Серосодержащие продукты Фосфоросодержащие продукты. Азотсодержащие соединения.

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.

MOLYKOTE(R) HSC PLUS

Методы по очистке : Собрать и поместить в контейнер с крышкой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Информация о безопасном обращении : Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли. Рекомендуется общая вентиляция. Рекомендуется использовать местную вентиляцию.

Советы по хранению : Не хранить вблизи окислителей.

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 |
|---|------------|--|
| Парафиновые масла | 8012-95-1 | 10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral |
| Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые | 64742-65-0 | 10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral |
| Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем легкие парафиновые; сырая нефть - неуточнено | 64742-56-9 | 10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral |
| олово | 7440-31-5 | 0,2 mg/m ³ STEL as Sn 2 mg/m ³ TWA 0,1 mg/m ³ TWA as Sn 2 mg/m ³ TWA as Sn 0,2 mg/m ³ STEL as Sn 2 mg/m ³ TWA 0,1 mg/m ³ TWA as Sn 2 mg/m ³ TWA as Sn |
| полибутен | 9003-29-6 | 10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral |

MOLYKOTE(R) HSC PLUS**Личное защитное оборудование**

- Защита дыхательных путей** : 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. Если продукт используется в больших объемах, в закрытых пространствах, где может возникнуть превышение норм OEL (Европейское законодательство), необходима соответствующая защита дыхательных путей. В зависимости от рабочих условий, надеть дыхательную маску с фильтром(ми) ВР или используйте автономные репираторы. 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** : Если в ходе работы может иметь место многократный или длительный контакт с веществом, следует использовать защитные химические перчатки. Витон Неопреновый каучук Поливиниловый спирт (PVA) Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.
- 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

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**Внешний вид**

Форма: паста **Цвет:** бронзовый **Запах:** Нет.

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

- Взрывоопасные свойства** : Нет
- Относительная плотность** : 1,30
- окислительные свойства** : Нет

Вышеприведенная информация не предназначена для использования при составлении технических характеристик продукта. Свяжитесь с компанией Dow Corning перед составлением спецификации продукта.

MOLYKOTE(R) HSC PLUS

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. формальдегид Серосодержащие продукты Фосфоросодержащие продукты. Азотсодержащие соединения. |

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|-------------------------------|--|
| Контакт с глазами | : Легкое раздражающее действие. |
| Контакт с кожей | : Многократный или длительный контакт может приводить к обезжириванию кожных покровов, приводя к развитию дерматита. |
| При вдыхании | : Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм. |
| При проглатывании | : Небольшие количества вещества, попадающие в рот с пальцами во время использования, не принесут вреда. Попадание внутрь больших количеств может вызвать недомогание желудочно-кишечного тракта. |
| 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

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.

Биоаккумуляция : Не обладает способностью к биоаккумуляции.

MOLYKOTE(R) HSC PLUS**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) : S24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.

Государственные законодательства / правила

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

MOLYKOTE(R) HSC PLUS**Статус**

| | | |
|---------------|---|--|
| TSCA | : | Все химические субстанции этого материала входят или исключаются из списка Химических Субстанций TSCA. |
| DSL | : | Все ингредиенты перечислены или не учтены. |
| EINECS | : | Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS). |
| AICS | : | Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы. |
| IECSC | : | Все ингредиенты перечислены или не учтены. |
| KECL | : | Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы. |
| 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 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.