

MOLYKOTE(R) S-1011 SILICONE FREE MOLD RELEASE SPRAY**1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

| | | | | |
|---------------------------------|---|---|---------------------|---------------------|
| Торговое наименование | : | MOLYKOTE(R) S-1011 SILICONE FREE MOLD RELEASE SPRAY | | |
| Компания | : | Dow Corning S.A. Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium | | |
| Обслуживание | : | Dow Corning Central Europe | Tel: +49 6112371 | Fax: +49 611237609 |
| | | Dow Corning Northern Europe | Tel: +44 1676528000 | Fax: +44 1676528001 |
| | | Dow Corning Southern Europe | Tel: +33 472841360 | Fax: +33 472841379 |
| 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. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Углеводородное аэрозольное топливо

Опасные ингредиенты:

| название | CAS-Номер. | EINECS/ ELINCS-НО MEP. | Концентрация (% w/w) | Классификация | |
|---|------------|---------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|
| бутан | 106-97-8 | 203-448-7 | 64,0 | | |
| Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая | 64742-49-0 | 265-151-9 | 19,0 | N Xn Xi | R51/53 R65 R67 R38 |
| Пропан | 74-98-6 | 200-827-9 | 11,0 | | |
| Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена | 68037-01-4 | Свободный или недоступный | 6,3 | | |

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

Основными опасными воздействиями продукта, поставляемого в данной форме, являются::

Исключительно горюч.

Пары могут вызвать сонливость и головокружение

Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

MOLYKOTE(R) S-1011 SILICONE FREE MOLD RELEASE SPRAY

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Контакт с глазами | : | Промыть струей воды. |
| Контакт с кожей | : | Промыть струей воды. |
| Вдыхание | : | Перевести на свежий воздух. Обратиться к врачу. |
| При проглатывании | : | Не вызывать рвоту. Обратиться к врачу. |

5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

| | | |
|---|---|---|
| Подходящая среда для тушения | : | Углекислота, пена, сухой порошок или мелкодисперсная водная пыль. Для охлаждения контейнеров, подвергшихся воздействию огня, можно использовать воду. |
| Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности | : | Не известны. |
| Опасности при пожаротушении | : | При нагреве герметичный контейнер может взорваться. |
| Специальное защитное оборудование для пожарников / Определенные методы | : | При работе следует использовать автономный респиратор и защитную спецодежду. После полного погашения пожара охладить контейнеры с помощью водной пыли. Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям. |
| Опасные продукты сгорания | : | Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид |

6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

| | | |
|--|---|--|
| Личные предосторожности | : | При работе использовать соответствующее защитное снаряжение. |
| Предосторожности по защите окружающей среды | : | Не опорожнять в стоки. Предотвращать распространение или попадание в сточные каналы, рвы или реки, используя для этого песок, землю или другие подходящие барьерные материалы. |
| Методы по очистке | : | Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям. Удалить все возможные источники возгорания. |

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

| | | |
|--|---|--|
| Информация о безопасном обращении | : | Необходима общая вентиляция. Необходима местная вентиляция. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли. Не распылять на открытый огонь или другой калильный материал. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Избегать контакта с кожей и глазами. Не вдыхать испарение. |
|--|---|--|

MOLYKOTE(R) S-1011 SILICONE FREE MOLD RELEASE SPRAY

- Советы по хранению** : Герметичный контейнер: защищать от действия солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50 С. Не протыкать и не сжигать даже после использования. Хранить в огнестойком, хорошо проветриваемом помещении.
- 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 |
|---|------------|--|
| бутан | 106-97-8 | 800 ppm TWA 1.900 mg/m ³ TWA |
| Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая | 64742-49-0 | 300 ppm TWA as VM&P naptha (ACGIH). |
| Пропан | 74-98-6 | 2.500 ppm TWA 2.500 ppm TWA 4.508 mg/m ³ TWA 4.508 mg/m ³ TWA |
| Гидрогенизированный гомополимер дек-1-ена | 68037-01-4 | 5 mg/m ³ TWA, 10 mg/m ³ STEL as paraffin oils (ACGIH). |

Личное защитное оборудование

- Дыхательная защита** : Соответствующая защита респираторного тракта должна быть надета если продукт используется в больших объемах, закрытых пространствах или при других обстоятельствах, где может быть превышен Предел Профессиональной Экспозиции.
- Защита рук** : Следует использовать защитные перчатки для работы с химикалиями. Silver shield(TM). 4H(TM). Витон Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.
- Защита глаз** : Следует использовать защитные очки из небьющегося стекла.
- 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.

MOLYKOTE(R) S-1011 SILICONE FREE MOLD RELEASE SPRAY

Регулирование воздействия окружающей среды : См. разделы 6 и 12.

Дополнительная информация : Не известны.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВАВнешний вид

Форма: Аэрозоль **Цвет:** От прозрачного до слегка дымчатого, бесцветный **Запах:** легкий

Другие данные

Точка кипения/диапазон : < 35 °С

Точка вспышки : < 0 °С

Температура самовозгорания : 200 °С

Взрывоопасные свойства : Нет

Относительная плотность : 0,74

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 : Смотри секции 11.

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. Может оказывать раздражающее действие при длительном или многократном контакте.

MOLYKOTE(R) S-1011 SILICONE FREE MOLD RELEASE SPRAY

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Вдыхание | : | Может вызывать головокружение, сонливость, спутанность мыслей, головные боли, тошноту и, при высоких концентрациях, потерю сознания. |
| 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 | : | В воздушной среде продукт может выделять пары формальдегида при температурах выше 150 С. Пары формальдегида вредны при вдыхании и оказывают раздражающее действие на слизистую глаз и дыхательную систему при вдыхании паров в концентрации менее одной миллионной части |

¹ На основе данных испытаний продукта.

² На основе оценок, полученных для сходных продуктов.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Преобразование и распределение в окружающей среде**

Органические растворители могут испариться в атмосферу, где произойдет их разложение. Минеральные масла в продукте биорастворимы.

Экотоксичность

Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

Биоаккумуляция : Низкая способность к биоаккумуляции.

Предназначение и влияние на установки по водоочистке.

Может неблагоприятно повлиять на бактерии. При использовании по назначению не ожидается, что этот продукт достигнет установок по переработке отходов воды.

13. СООБРАЖЕНИЯ ПО УДАЛЕНИЮ

Утилизация продукта : Утилизация в соответствии с местными нормативами

Утилизация упаковки : Утилизация в соответствии с местными нормативами

MOLYKOTE(R) S-1011 SILICONE FREE MOLD RELEASE SPRAY**14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Дорожный транспорт / Железнодорожный транспорт ADR/RID**

UN No: : 1950

Настоящее название для транспортировки : AEROSOLS

Класс : 2

Упаковочная группа : NA

TREM-КАРТА : UN1950F

Этикетки : Marks: Aerosols
FLAMMABLE GAS

Морской транспорт (IMDG)

UN No: : 1950

Настоящее название для транспортировки : AEROSOLS, FLAMMABLE

Класс : 2 LTD. QTY.

Упаковочная группа : NA

Medical First Aid Guide (MFAG) : REFER TO THE EMERGENCY ACTION TABLE OF MFAG

Emergency Schedule (EmS) : 2-13

Морской загрязнитель : Не относится.

Этикетки : FLAMMABLE GAS

Воздушный транспорт (IATA)

UN No: : 1950

Настоящее название для транспортировки : AEROSOLS, FLAMMABLE

Класс : 2.1 LTD. QTY.

Упаковочная группа : NA

Этикетки : FLAMMABLE GAS

MOLYKOTE(R) S-1011 SILICONE FREE MOLD RELEASE SPRAY**15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)**

- Символы** : F+ Исключительно горюч.
- R -фраза(ы)** : R12 Исключительно горюч.
R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение
R52/53 Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.
- S -фраза(ы)** : S2 Держать вдали от детей.
S16 Держать вдали от источников возгорания - Не курить.
S23(S) Не вдыхать распыление.
S24 Избегать контакта с кожей.
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.
S61 Избегать выпуска в окружающую среду. Сослаться на специальные инструкции /Листы данных по безопасности.
- Другие фразы** : Не распылять на открытый огонь или другой калильный материал.
Контейнер под давлением. Держать вдали от солнечного света и не подвергать температурам превышающим 50 С. не прокалывать и не сжигать, даже после использования.

Государственные законодательства / правила

- Химические соединения, истощающие озоновый слой** : При производстве не использовались разлагающие озон химвещества.

Статус

- EINECS** : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

MOLYKOTE(R) S-1011 SILICONE FREE MOLD RELEASE SPRAY**16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Спецификация по безопасности для данного продукта была подготовлена в соответствии с Директивами 91/155/ЕЕС, 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС а также с их соответствующими поправками, на основе сближения законодательств, нормативных актов и административных постановлений, имеющих отношение к классификации, упаковке и маркировке опасных веществ и препаратов.

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 с Директивой 1999/45/ЕС.

Вся информация и инструкции, приведенные в данной Спецификации по Безопасности (СБ), основаны на современном уровне научно-технических знаний на момент, указанный в настоящей Спецификации (СБ). Компания Dow Corning не будет нести ответственности за какие-либо дефекты в свойствах данного продукта, описание которого приведено в этой СБ, при условии, что такой дефект не может быть определен методами, основанными на современном уровне научно-технических знаний.

Как указано ранее, этот Список Данных по Безопасности был разработан в соответствии с существующим европейским законодательством. Если Вы приобретете этот материал за пределами Европы, где законодательство может быть другим, Вы должны будете получить от Вашего местного поставщика компании Дау Корнинг СДС, применимое к стране, в которой был продан этот продукт и в которой он будет применяться. Просьба отметить, что вид и содержимое СДС может варьироваться, даже для одного и того же продукта, в различных странах, что отражает различные требования соответствия. При озникновении вопросов просьба связаться с местным поставщиком компании Дау Корнинг.

R38 Раздражает кожу., **R51/53** Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде., **R65** Вредно: может вызвать повреждение легких при проглатывании., **R67** Пары могут вызвать сонливость и головокружение