

## MOLYKOTE(R) 7414 THINNER

## 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Торговое наименование</b>                             | : MOLYKOTE(R) 7414 THINNER  |  |
| <b>Компания</b>  | : Dow Corning Europe S.A.<br>rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C<br>B-7180 Seneffe<br>Belgium |  |
| <b>Обслуживание</b>                                      | : Dow Corning Central Europe  | Tel: +49 6112371<br>Fax: +49 611237609                         |
|  | : Dow Corning Northern Europe   | Tel: +44 1676528000<br>Fax: +44 1676528001                     |
|  | : Dow Corning Southern Europe   | Tel: +33 472841360<br>Fax: +33 472841379                       |
| <b>Аварийный номер телефона</b>                          | : Dow Corning (Barry U.K. 24h)<br>Dow Corning (Wiesbaden 24h)<br>Dow Corning (Seneffe 24h)            | Tel: +44 1446732350<br>Tel: +49 61122158<br>Tel: +32 64 888240 |
| <b>Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества)</b> | : sdseu@dowcorning.com  |  |
| <b>Использование Вещества/Препарата</b>                  | : растворитель  |  |

## 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

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

Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.  
Может нанести вред неродившемуся ребенку.

Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

## 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

**Химическая характеристика:** Органический растворитель

**Опасные ингредиенты:**

| название             | CAS-Номер. | EINECS/<br>ELINCS-НО<br>MEP. | Концентрация<br>(% w/w) | Классификация                             |
|----------------------|------------|------------------------------|-------------------------|---|
| N-метил-2-пирролидон | 872-50-4   | 212-828-1                    | 99,0                    | Xi<br>T, Repr. Cat. 2<br>R36/37/38<br>R61 |

## 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

**Контакт с глазами** : Немедленно промыть струей воды. В случае продолжения раздражения получить

**MOLYKOTE(R) 7414 THINNER**

консультацию у специалиста.

- Контакт с кожей** : Немедленно промыть струей воды. Обратиться к врачу.
- При вдыхании** : Перевести на свежий воздух. Обратиться к врачу.
- При проглатывании** : Не вызывать рвоту. Обратиться к врачу.

**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 (CO<sub>2</sub>), 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** : Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
- 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 Азотсодержащие соединения.

**6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ**

- Меры личной безопасности** : При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
- Предосторожности по защите окружающей среды** : 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. Очень большое количество разлитого или рассыпанного вещества следует локализовать путем процедуры валкования и т.д. С помощью абсорбирующего материала собрать, осушить или промокнуть вещество и поместить его в контейнер с крышкой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

## MOLYKOTE(R) 7414 THINNER

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Информация о безопасном обращении** : Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Необходима наличие общей вентиляции. Рекомендуется использовать местную вентиляцию. Не вдыхать испарение. Не допускать попадания в организм.
- Советы по хранению** : Не хранить вблизи окислителей. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
- 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 |
|----------|------------|--------------------|
|----------|------------|--------------------|

Никакие из компонентов не имеют собственные пределы облучения.

**Личное защитное оборудование**

- Защита дыхательных путей** : Если продукт используется в больших объемах, в закрытых пространствах, где может возникать превышение норм OEL (Европейское законодательство), необходима соответствующая защита дыхательных путей. В зависимости от рабочих условий, надеть дыхательную маску с фильтром(ми) А или используйте автономные респираторы. 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** : Следует использовать защитные перчатки для работы с химикалиями. Silver shield(TM). 4H(TM). Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.
- Защита глаз** : Предохранительный щиток или 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.

**MOLYKOTE(R) 7414 THINNER**

|  |  |
|--|--|
| <b>Регулирование воздействия на окружающую среду</b> | : См. разделы 6 и 12.  |
| <b>Дополнительная информация</b>                     | : 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:** жидкость      **Цвет:** Бесцветный      **Запах:** Характерный запах

**Важная экологическая информация и данные по технике безопасности**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Точка кипения/диапазон</b>  | : > 100 °C  |
| <b>Точка вспышки</b>           | : 93 °C (Tag Closed Cup)                                      |
| <b>Взрывоопасные свойства</b>  | : Нет<br>Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. |
| <b>Относительная плотность</b> | : 1,27  |
| <b>Вязкость</b>                | : 1,796 cSt (25 C).   |
| <b>окислительные свойства</b>  | : 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**

|  |  |
|--|--|
| <b>Стабильность</b>                        | : Стабильно при нормальных условиях использования.   |
| <b>Условия, которых следует избегать</b>   | : Не установлено.  |
| <b>Материалы, которых следует избегать</b> | : Может вступать в реакцию с сильными окислителями.  |
| <b>Опасные продукты разложения</b>         | : Термальное разложение этого продукта вследствие пожара или условий высокой температуры может повлечь образование следующих продуктов разложения:<br>Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений.<br>формальдегид Азотсодержащие соединения. |

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <b>Контакт с глазами</b> | : Раздражающее действие. |
|--------------------------|--------------------------|

**MOLYKOTE(R) 7414 THINNER**

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| <b>Контакт с кожей</b>   | : | Раздражающее действие. Может нанести вред неродившемуся ребенку. Многократный или длительный контакт может приводить к обезжириванию кожных покровов, приводя к развитию дерматита.  |
| <b>При вдыхании</b>      | : | Пары оказывают раздражающее действие на ротовую полость, нос и горло. Может нанести вред неродившемуся ребенку. Может вызывать головокружение, сонливость, спутанность мыслей, головные боли, тошноту и, при высоких концентрациях, потерю сознания. |
| <b>При проглатывании</b> | : | Может нанести вред неродившемуся ребенку.  |
| <sup>1</sup>             |   | На основе данных испытаний продукта.   |
| <sup>2</sup>             |   | На основе оценок, полученных для сходных продуктов.  |

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

Органические растворители, содержащиеся в данном продукте, разлагаются под действием микроорганизмов. Органические растворители могут испариться в атмосферу, где произойдет их разложение.

**Экотоксичность**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

**Биоаккумуляция** : Низкая способность к биоаккумуляции.

**Предназначение и влияние на установки по водоочистке.**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на бактерии.

**13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ**

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| <b>Утилизация продукта</b> | : | 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. |
| <b>Утилизация упаковки</b> | : | 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**

**MOLYKOTE(R) 7414 THINNER**

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)**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Содержит</b>     | : N-метил-2-пирролидон  |
| <b>Символы</b>      | : T Токсичный.  |
| <b>R -фраза(ы)</b>  | : R36/37/38 Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.<br>R61 Может нанести вред неродившемуся ребенку.  |
| <b>S -фраза(ы)</b>  | : S23(V) Не вдыхать испарение.<br>S26 В случае контакта с глазами немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.<br>S37 Носить подходящие перчатки.<br>S45 При несчастном случае, или если Вы плохо себя чувствуете, немедленно обратиться к врачу (где возможно показать этикетку).<br>S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.<br>S53 Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием. |
| <b>Другие фразы</b> | : Только для профессионального применения.  |

**Государственные законодательства / правила**

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

**MOLYKOTE(R) 7414 THINNER****Статус**

|               |   |
|---------------|---|
| <b>KECL</b>   | : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.          |
| <b>EINECS</b> | : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS). |
| <b>DSL</b>    | : Все ингредиенты перечислены или не учтены.                            |
| <b>AICS</b>   | : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.          |
| <b>PICCS</b>  | : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.          |
| <b>IECSC</b>  | : Все ингредиенты перечислены или не учтены.                            |

**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.

**R36/37/38** Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу., **R61** Может нанести вред неродившемуся ребенку.