

MOLYKOTE(R) L-13 ANTI-FRICTION COATING THINNER

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

Торговое наименование	:	MOLYKOTE(R) L-13 ANTI-FRICTION COATING THINNER		
Компания	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - 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	
Использование Вещества/Препарата	:	растворитель		

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Органический растворитель

Опасные ингредиенты:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация
н-бутиловый эфир уксусной кислоты	123-86-4	204-658-1	60,0	R66 R10 R67
Бутанол-1	71-36-3	200-751-6	40,0	Xi R37/38 R41 Xn R22 R10 R67

MOLYKOTE(R) L-13 ANTI-FRICTION COATING THINNER**3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ**

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

- Горюч.
- Вреден при проглатывании.
- Раздражает дыхательную систему и кожу.
- Риск серьезного повреждения глаз.
- Пары могут вызвать сонливость и головокружение
- Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| Контакт с глазами | : | Немедленно промыть струей воды. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. |
| Контакт с кожей | : | Немедленно промыть струей воды. В случае продолжения раздражения кожи вызвать доктора. |
| 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 | : | 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 переносе вещества из контейнера могут образовываться электростатические заряды. Убедитесь, что все оборудование снабжено системой электрозаземления. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. |
| 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

MOLYKOTE(R) L-13 ANTI-FRICTION COATING THINNER

- 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. Удалить все возможные источники возгорания. 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.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Информация о безопасном обращении** : Не вдыхать испарение. Избегать контакта с кожей и глазами. Не допускать попадания в организм. Необходима общая вентиляция. Рекомендуется местная вентиляция.
- Советы по хранению** : Хранить в огнестойком, хорошо проветриваемом помещении. При переносе вещества из контейнера могут образовываться электростатические заряды. Убедитесь, что все оборудование снабжено системой электрозаземления. Держать контейнеры плотно закрытыми. 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
н-бутиловый эфир уксусной кислоты	123-86-4	200 ppm STEL 150 ppm TWA 200 ppm STEL 150 ppm TWA 950 mg/m3 STEL 713 mg/m3 TWA 950 mg/m3 STEL 713 mg/m3 TWA
Бутанол-1	71-36-3	50 ppm Ceiling 25 ppm STEL 152 mg/m3 Ceiling

MOLYKOTE(R) L-13 ANTI-FRICTION COATING THINNER

76 mg/m³ STEL**Личное защитное оборудование**

- Защита дыхательных путей** : 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.
Рекомендуется ношение маски, полностью закрывающей лицо.
Рекомендуемый тип фильтра: А
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. Неопреновый каучук Полибутеленовый каучук 4Н(ТМ). Витон Silver shield(ТМ). 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.
- 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: жидкость **Цвет:** Бесцветный **Запах:** Эфироподобный запах

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

- Точка кипения/диапазон** : > 35 °С
- Точка вспышки** : 27 °С (Tag Closed Cup)
- Взрывоопасные свойства** : Нет
Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
- Относительная плотность** : 0,85

MOLYKOTE(R) L-13 ANTI-FRICTION COATING THINNER

Вязкость : 1,4 cSt (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

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. Если этот продукт нагреть до > 150 градусов C, мельчайшие частицы формальдегида могут выйти в атмосферу, требуется адекватная вентиляция.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Контакт с глазами : Может вызывать серьезные необратимые повреждения.

Контакт с кожей : Раздражающее действие. Многократный или длительный контакт может приводить к обезжириванию кожных покровов, приводя к развитию дерматита.

При вдыхании : Пары оказывают раздражающее действие на ротовую полость, нос и горло. Может вызывать головокружение, сонливость, спутанность мыслей, головные боли, тошноту и, при высоких концентрациях, потерю сознания.

При проглатывании : Вреден при проглатывании.

Последующая информация : Продукт может выделить испарения формальдегида при температурах свыше 150 градусов C 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

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.

MOLYKOTE(R) L-13 ANTI-FRICTION COATING THINNER**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**

UN No: : UN 1993

Настоящее название для транспортировки : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Butyl Acetate / 1-Butanol)

Класс : 3

Упаковочная группа : III

Этикетки : 3

Морской транспорт (IMDG)

UN No: : UN 1993

Настоящее название для транспортировки : Flammable liquid, n.o.s.(Butyl Acetate / 1-Butanol)

Класс : 3

Упаковочная группа : III

Emergency Schedule (EmS) : F-E
S-E

Этикетки : flammable liquid

Воздушный транспорт (IATA)

MOLYKOTE(R) L-13 ANTI-FRICTION COATING THINNER

UN No:	: UN 1993
Настоящее название для транспортировки	: Flammable liquid, n.o.s.(Butyl Acetate / 1-Butanol)
Класс	: 3
Упаковочная группа	: III
Этикетки	: Flammable Liquid

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)**

Содержит	: Бутанол-1
Символы	: Xn Вредный
R -фраза(ы)	: R10 Горюч. R22 Вреден при проглатывании. R37/38 Раздражает дыхательную систему и кожу. R41 Риск серьезного повреждения глаз. R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение
S -фраза(ы)	: S26 В случае контакта с глазами немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу. S37/39 Носить подходящие перчатки и защиту для глаз/лица. S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Государственные законодательства / правила

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

MOLYKOTE(R) L-13 ANTI-FRICTION COATING THINNERСтатус

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

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 получателе 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.

R10 Горюч., **R22** Вреден при проглатывании., **R37/38** Раздражает дыхательную систему и кожу., **R41** Риск серьезного повреждения глаз., **R66** Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание вожи, **R67** Пары могут вызвать сонливость и головокружение