

MOLYKOTE(R) 1122 SPRAY

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

- 1.1 Название продукта : MOLYKOTE(R) 1122 SPRAY
- 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**:

R12 Исключительно горюч.

R52/53 Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

R66 Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание вожи

R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)

Символы : F+ Исключительно горюч.

R -фраза(ы) : R12 Исключительно горюч.
R52/53 Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.
R66 Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание вожи

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 19.03.2013

Заменяет дату: 02.07.2009

MOLYKOTE(R) 1122 SPRAY

R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение

S -фраза(ы)

- : S2 Хранить вдали от детей.
S16 Хранить вдали от источников возгорания. Не курить.
S23(S) Не вдыхать распыление.
S24 Избегать контакта с кожей.
S29 Не опорожнять в стоки.
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.
S60 Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов.
S61 Избегать выпуска в окружающую среду. Сослаться на специальные инструкции /Листы данных по безопасности.

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 19.03.2013

Заменяет дату: 02.07.2009

MOLYKOTE(R) 1122 SPRAY

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Углеводородное аэрозольное топливо

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
Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная тяжелая	64742-48-9	265-150-3	-	28,0	Xn R10 R65 R66 R67 R52/53
бутан	106-97-8	203-448-7	-	26,0	F+ R12
Пропан	74-98-6	200-827-9	-	5,0	F+ R12
Метилированная двуокись кремния	68611-44-9	271-893-4	-	2,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
Тальк (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	238-877-9	-	2,0	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
Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная тяжелая	64742-48-9	265-150-3	-	28,0	Воспламеняющаяся жидкость: Категория 3 - H226 Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое действие) (Вдыхание - испарение): Категория 3 (Наркотическое воздействие) - H336 Опасность аспирации: Категория 1 - H304 Хроническая опасность для водной среды: Категория 3 - H412 EUN066
бутан	106-97-8	203-448-7	-	26,0	Воспламеняющийся газ: Категория 1 - H220 Газы под давлением: Сжиженный газ - H280
Пропан	74-98-6	200-827-9	-	5,0	Воспламеняющийся газ: Категория 1 - H220 Газы под давлением: Сжиженный газ - H280

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 19.03.2013

Заменяет дату: 02.07.2009

MOLYKOTE(R) 1122 SPRAY

Метилированная двуокись кремния	68611-44-9	271-893-4	-	2,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
Тальк (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	238-877-9	-	2,0	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.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи:

Контакт с глазами	:	Промыть струей воды.
Контакт с кожей	:	Промыть струей воды. В случае продолжения раздражения кожи вызвать доктора.
При вдыхании	:	Перевести на свежий воздух. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
При проглатывании	:	Обратиться к врачу.

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия	:	Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание вожи Пары могут вызвать сонливость и головокружение
--	---	---

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 (CO ₂), 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	:	При нагреве герметичный контейнер может взорваться.
---------------------------------	---	---

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 Серосодержащие продукты Хлорсодержащие соединения.
---------------------------	---	---

5.3 Специальное защитное	:	При работе следует использовать автономный респиратор и защитную спецодежду.
--------------------------	---	--

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 19.03.2013

Заменяет дату: 02.07.2009

MOLYKOTE(R) 1122 SPRAY

оборудование для
пожарников /
Определенные методы

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 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. Удалить все возможные источники возгорания.
- 6.2** 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. Не опорожнять в стоки.
- 6.3** Методы и материалы для локализации и очистки : 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

- 7.1** Информация о безопасном обращении : Необходима наличие общей вентиляции. Необходима местная вентиляция. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли. Не распылять на открытый огонь или другой калильный материал. Хранить вдали от источников возгорания. Не курить. Не вдыхать испарение. Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей
- 7.2** Советы по хранению : Герметичный контейнер: защищать от действия солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50 C. Не протыкать и не сжигать даже после использования. Хранить в огнестойком, хорошо проветриваемом помещении.
- 7.3** Конкретные применения : См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

8.1 Параметры контроля

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная тяжелая	64742-48-9	10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral
бутан	106-97-8	1.000 ppm TWA

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 19.03.2013

Заменяет дату: 02.07.2009

MOLYKOTE(R) 1122 SPRAY

Пропан	74-98-6	1.000 ppm TWA
Метилированная двуокись кремния	68611-44-9	3 mg/m ³ TWA Respirable dust 10 mg/m ³ TWA Inhalable dust
Тальк (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	2 mg/m ³ TWA Respirable dust

8.2 Регулирования воздействия

Технологический контроль : Вентилирование: см. Раздел 7.1

Личное защитное оборудование

Защита дыхательных путей : Следует применять подходящий респиратор 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 возникать превышение норм OEL (Европейское законодательство), необходима соответствующая защита дыхательных путей. В зависимости от рабочих условий, надеть дыхательную маску с фильтром(ми) АХР 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. 4Н(ТМ). Silver shield(ТМ). 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 : 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.

Дополнительная информация : Дополнительные сведения об использовании силиконов / органических масел в потребительских аэрозолях, см. руководящий документ об использовании этих типов материалов в потребительских аэрозолях, разработанный производителями силиконов (www.SEHSC.com) или обращайтесь в отдел работы с заказчиками компании Dow Corning.

Регулирование воздействия на окружающую среду : См. разделы 6 и 12.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 19.03.2013

Заменяет дату: 02.07.2009

MOLYKOTE(R) 1122 SPRAY

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма	:	Аэрозоль
Цвет	:	Древесноугольный серый
Запах	:	растворитель
Относительная плотность	:	0,7

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	:	Удалить все возможные источники возгорания.
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 Серосодержащие продукты Хлорсодержащие соединения.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая токсичность:

Контакт с глазами	:	Легкое раздражающее действие.
Контакт с кожей	:	Легкое раздражающее действие.
При вдыхании	:	Может вызывать отек легких и пневмонит. Единичное воздействие может вызывать временную сонливость и головокружение.
При проглатывании	:	Небольшие количества вещества, попадающие в рот с пальцами во время использования, не принесут вреда.

MOLYKOTE(R) 1122 SPRAY**Хроническая токсичность:**

- Контакт с кожей : Может вызывать раздражение при длительном или многократном воздействии на кожу.
- При вдыхании : Может вызывать отек легких и пневмонит.
- При проглатывании : Небольшие количества вещества, попадающие в рот с пальцами во время использования, не принесут вреда.

Токсикокинетика, метаболизм и распределение : Нет конкретной информации.

Последующая информация : 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 Экоотоксичность**

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

12.2 Стойкость и разлагаемость

Органические компоненты, содержащиеся в данном продукте, разлагаются под действием микроорганизмов, однако они не классифицированы как разлагающиеся легко. Органические растворители могут испариться в атмосферу, где произойдет их разложение.

12.3 Биоаккумуляция

Высокая способность к биоаккумуляции.

12.4 Выброс в водоемы / Мобильность в почве

Предназначение и влияние на установки по водоочистке.:

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на бактерии.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 19.03.2013

Заменяет дату: 02.07.2009

MOLYKOTE(R) 1122 SPRAY**13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ**

Утилизация продукта и : Утилизация в соответствии с местными нормативами.
упаковки

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯДорожный транспорт / Железнодорожный транспорт **ADR/RID**

UN No: : UN 1950

Настоящее название для : AEROSOLS
транспортировки
Класс : 2

Этикетки : 2.1

Морской транспорт (**IMDG**)

UN No: : UN 1950

Настоящее название для : AEROSOLS
транспортировки

Класс : 2.1

Emergency Schedule : F-D
(EmS) : S-U

Воздушный транспорт (**IATA**)

UN No: : UN 1950

Настоящее название для : Aerosols, flammable
транспортировки

Класс : 2.1

Этикетки : Flammable Gas

: На вторичную упаковку прикрепить дополнительную этикетку с указанием массы брутто.

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Статус

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.0

Дата ревизи: 19.03.2013

Заменяет дату: 02.07.2009

MOLYKOTE(R) 1122 SPRAY

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

IECSC : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

KECL : 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

R10 Горюч., **R12** Исключительно горюч., **R52/53** Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде., **R65** Вреден: может вызвать повреждение легких при проглатывании., **R66** Повторные подтверждения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи, **R67** Пары могут вызвать сонливость и головокружение

H220 Чрезвычайно легко воспламеняющийся газ, **H226** Воспламеняющаяся жидкость и пары, **H280** Содержит газ под давлением; возможность взрыва при нагревании., **H304** Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути., **H336** Может вызвать сонливость и головокружение., **H412** Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.