

MOLYKOTE(R) CO 220**1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

- 1.1** Название продукта : MOLYKOTE(R) CO 220
- 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:

не представляет опасности.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)

- S** -фраза(ы) : S23(S) Не вдыхать распыление.
S24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

MOLYKOTE(R) CO 220

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Органическое соединение.

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
Дистилляты (нефти), депарафинизированны е растворителем тяжелые парафиновые	64742-65-0	265-169-7	-	12,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
Смазочные масла (нефть), С20-50, гидрированные, на основе нейтральной нефти	72623-87-1	276-738-4	-	12,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые парафиновые	64741-88-4	265-090-8	-	12,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
Гидрообработанная нейтральная нефть, С15-С30	72623-86-0	276-737-9	-	2,7	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, легкие парафиновые	64741-89-5	265-091-3	-	2,7	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентено м	68411-46-1	270-128-1	-	2,6	R52/53
(C1-C14) диалкилдитиофосфат цинка	68649-42-3	272-028-3	-	2,2	Xi N R41 R51/53

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
Дистилляты (нефти), депарафинизированны	64742-65-0	265-169-7	-	12,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения

MOLYKOTE(R) CO 220

е растворителем
тяжелые парафиновые

Смазочные масла (нефть), C20-50, гидрированные, на основе нейтральной нефти	72623-87-1	276-738-4	-	12,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые парафиновые	64741-88-4	265-090-8	-	12,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
Гидрообработанная нейтральная нефть, C15-C30	72623-86-0	276-737-9	-	2,7	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, легкие парафиновые	64741-89-5	265-091-3	-	2,7	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	68411-46-1	270-128-1	-	2,6	Хроническая опасность для водной среды: Категория 3 - H412
(C1-C14) диалкилдитиофосфат цинка	68649-42-3	272-028-3	-	2,2	Химические вещества, вызывающие серьезные повреждения глаз/раздражение глаз: Категория 1 - H318 Хроническая опасность для водной среды: Категория 2 - H411

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.
- При вдыхании : Перевести на свежий воздух.
- При проглатывании : Не вызывать рвоту. Обратиться к врачу.

MOLYKOTE(R) CO 220**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 (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.
- 5.2** Опасности при пожаротушении : Не известны.
- 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. Фосфоросодержащие продукты. Серосодержащие продукты
- 5.3** 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.

6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

- 6.1** Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры : При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
- 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.
- 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. 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) CO 220**7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

- 7.1** Информация о безопасном обращении : Рекомендуется общая вентиляция. Рекомендуется использовать местную вентиляцию. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли. Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Не опорожнять в стоки.
- 7.2** Советы по хранению : Не хранить вблизи окислителей.
- 7.3** Конкретные применения : См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА**8.1** Параметры контроля

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
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
Смазочные масла (нефть), С20-50, гидрированные, на основе нейтральной нефти	72623-87-1	10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral
Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые парафиновые	64741-88-4	10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral
Гидрообработанная нейтральная нефть, С15-С30	72623-86-0	10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral
Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, легкие парафиновые	64741-89-5	10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral

8.2 Регулирования воздействия

Технологический контроль : Вентилирование: см. Раздел 7.1

MOLYKOTE(R) CO 220Личное 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. В зависимости от рабочих условий, надеть дыхательную маску с фильтром(ми) Р 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 репираторной защиты.
- Защита рук : Если в ходе работы может иметь место многократный или длительный контакт с веществом, следует использовать защитные химические перчатки. Silver shield(TM). 4H(TM). 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 : Эти предостережения для обращения при комнатной температуре. Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут потребоваться дополнительные предосторожности. 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.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Форма : жидкость
- Цвет : коричневый
- Запах : Эфироподобный запах
- Точка кипения/диапазон : > 100 °C
- Точка вспышки : > 200 °C (Closed Cup)
- Взрывоопасные свойства : Нет

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 3.0

Дата ревизи: 09.05.2013

Заменяет дату: 20.04.2010

MOLYKOTE(R) CO 220

Относительная плотность	:	0,94
Вязкость	:	220 сSt (25 С).
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

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	:	Не установлено.
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: Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид Азотсодержащие соединения. Фосфоросодержащие продукты. Серосодержащие продукты

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Острая токсичность:**

Контакт с глазами	:	Легкое раздражающее действие.
Контакт с кожей	:	Легкое раздражающее действие.
При вдыхании	:	Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.
При проглатывании	:	Наименьшие количества, попадающие в легкие путем проглатывания или последующую рвоту могут привести к отеку легких или пневмонии.

Хроническая токсичность:

Контакт с кожей	:	Может вызывать раздражение при длительном или многократном воздействии на кожу.
При вдыхании	:	Обычно не предполагается вредного воздействия данного продукта на организм.

MOLYKOTE(R) CO 220

При проглатывании	:	Множественное заглатывание может вызвать раздражение и расстройство желудочно-кишечного тракта.
<u>Токсикокинетика, метаболизм и распределение</u>	:	Нет конкретной информации.
<u>Последующая информация</u>	:	Продукт может выделить испарения формальдегида при температурах выше 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**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Органические растворители могут испариться в атмосферу, где произойдет их разложение. Продукт плохо разлагается под действием микроорганизмов.

12.3 Биоаккумуляция

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.

13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Утилизация продукта и упаковки	:	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.
--------------------------------	---	---

MOLYKOTE(R) CO 220**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

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

Статус

AICS	:	Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
DSL	:	Все ингредиенты перечислены или не учтены.
IECSC	:	Все ингредиенты перечислены или не учтены.
EINECS	:	Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS).
KECL	:	Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.
PICCS	:	Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.

MOLYKOTE(R) CO 220**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 получателя 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.

Источник данных: внутренние данные и общедоступные сведения

R41 Риск серьезного повреждения глаз., **R51/53** Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде., **R52/53** Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз., **H411** Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями., **H412** Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.