

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.1

Дата ревизи: 16.09.2013

Заменяет дату: 03.07.2012

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

- 1.1 Название продукта** : MOLYKOTE(R) HTF
- 1.2 Определенные сферы использования** : Смазочные материалы и присадки
Совет по использованию против : Не известны.
- 1.3 Компания** : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe
Belgium
- Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества)** : sdseu@dowcorning.com
- 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.1

Дата ревизи: 16.09.2013

Заменяет дату: 03.07.2012

MOLYKOTE(R) HTF

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Смесь неорганических и органических соединения**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	-	55,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые	64742-55-8	265-158-7	-	32,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
Сульфид цинка	1314-98-3	215-251-3	01-21194757 79-15	12,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
Дистилляты (нефти), депарафинизированны е растворителем легкие парафиновые; сырая нефть - неуточнено	64742-56-9	265-159-2	-	7,3	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
Дистилляты (нефти), депарафинизированны е растворителем тяжелые парафиновые	64742-65-0	265-169-7	-	55,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые	64742-55-8	265-158-7	-	32,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
Сульфид цинка	1314-98-3	215-251-3	01-21194757 79-15	12,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения
Дистилляты (нефти), депарафинизированны е растворителем легкие парафиновые; сырая нефть - неуточнено	64742-56-9	265-159-2	-	7,3	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения

MOLYKOTE(R) HTF

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.

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: Кремнезем (Силика) Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид 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** : Предотвращать распространение или попадание в сточные каналы, рвы или реки, используя для этого песок, землю или другие подходящие барьерные материалы.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьи 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.1

Дата ревизи: 16.09.2013

Заменяет дату: 03.07.2012

MOLYKOTE(R) HTF

среды

- 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.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 Информация о безопасном обращении** : Рекомендуется общая вентиляция. Рекомендуется использовать местную вентиляцию. Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли. Не опорожнять в стоки.
- 7.2 Советы по хранению** : Не хранить вблизи окислителей.
Температура хранения: минимум 0 °C, максимум 20 °C
- 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
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые	64742-55-8	5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral
Сульфид цинка	1314-98-3	3 mg/m ³ TWA Respirable dust 10 mg/m ³ TWA Inhalable dust
Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем легкие парафиновые; сырая нефть - неуточнено	64742-56-9	10 mg/m ³ STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m ³ TWA Oil Mist,mineral

MOLYKOTE(R) HTF

8.2 Регулирования воздействия

Технологический контроль : Вентилирование: см. Раздел 7.1

Личное 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(ТМ). 4Н(ТМ). 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

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

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма : жидкость

Цвет : белый

Запах : растворитель

Точка кипения/диапазон : > 35C/95F

Точка вспышки : > 200 °C (Closed Cup)

Взрывоопасные свойства : Нет

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.1

Дата ревизи: 16.09.2013

Заменяет дату: 03.07.2012

MOLYKOTE(R) HTF

Относительная плотность	:	0,96
Вязкость	:	50 mm ² /s (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

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: Кремнезем (Силика) Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид 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.
При проглатывании	:	Многократное заглатывание может вызвать раздражение и расстройство желудочно-кишечного тракта.

MOLYKOTE(R) HTF

Токсикокинетика, метаболизм и распределение : Нет конкретной информации.

Последующая информация : Это не относится к настоящему физическому состоянию продукта, которое не представляет собой форму для вдыхания. 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**

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.1

Дата ревизи: 16.09.2013

Заменяет дату: 03.07.2012

MOLYKOTE(R) HTF**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****EINECS** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы (ELINCS).**AICS** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.**IECSC** : Все ингредиенты перечислены или не учтены.**PICCS** : Все ингредиенты перечислены, не учтены или зарегистрированы.**DSL** : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.1

Дата ревизи: 16.09.2013

Заменяет дату: 03.07.2012

MOLYKOTE(R) HTF**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.

Источник данных: внутренние данные и общедоступные сведения