

**MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL****1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

<b>1.1</b> Название продукта	:	MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL	
<b>1.2</b> Определенные сферы использования	:	Смазочные материалы и присадки	
Совет по использованию против	:	Не известны.	
<b>1.3</b> 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 Deutsch Français Italiano Español	Tel: +49 611237507 Tel: +49 611237500 Tel: +32 64511149 Tel: +32 64511170 Tel: +32 64511163
			Fax: +32 64888683
<b>1.4</b> Аварийный номер телефона	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +44 1446732350 Tel: +49 61122158 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.

**2.2** Элементы маркировкиМаркировка 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.
S -фраза(ы)	:	S2 Хранить вдали от детей. S16 Хранить вдали от источников возгорания. Не курить. S23(S) Не вдыхать распыление.

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 2.1

Дата ревизи: 17.06.2014

Заменяет дату: 11.03.2013

**MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL**

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.

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.

## MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL

## 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 <b>REACH</b>	Концен трация (% w/w)	Классификация	
Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8	01-21194870 78-27	69,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения	
бутан	106-97-8	203-448-7	-	21,0	F+	R12
Пропан	74-98-6	200-827-9	-	8,7	F+	R12
Алкилмоногексиламин ы с разветвлением цепочки на участке C11-14 и дигексилфосфатамины	80939-62-4	279-632-6	-	0,35	Xi N	R36/38 R51/53
(Z)-N-метил-N-(1-оксо -9-октадеценил)глици н	110-25-8	203-749-3	-	0,35	Xi Xn N	R38 R41 R20 R50/53

В соответствии с Постановлением (EU) No.1272/2008:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-Н ОМЕР.	Регистраци онный номер в системе <b>REACH</b>	Концен трация (% w/w)	Классификация	
Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	232-455-8	01-21194870 78-27	69,0	Вещество с пределом воздействия на рабочем месте для населения	
бутан	106-97-8	203-448-7	-	21,0	Воспламеняющийся газ: Категория 1 - H220 Газы под давлением: Сжиженный газ - H280	
Пропан	74-98-6	200-827-9	-	8,7	Воспламеняющийся газ: Категория 1 - H220 Газы под давлением: Сжиженный газ - H280	
Алкилмоногексиламин	80939-62-4	279-632-6	-	0,35	Химические вещества, вызывающие	

**MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL**

ы с разветвлением  
цепочки на участке  
C11-14 и  
дигексилфосфатамины

поражения/раздражение кожи: Категория 2 -  
H315  
Химические вещества, вызывающие серьезные  
повреждения глаз/раздражение глаз: Категория 2  
- H319  
Хроническая опасность для водной среды:  
Категория 2 - H411

(Z)-N-метил-N-(1-оксо 110-25-8 203-749-3 - 0,35  
-9-октадеценил)глици  
н

Острая токсичность (Вдыхание - пыль/туман):  
Категория 4 - H332  
Химические вещества, вызывающие  
поражения/раздражение кожи: Категория 2 -  
H315  
Химические вещества, вызывающие серьезные  
повреждения глаз/раздражение глаз: Категория 1  
- H318  
Острая опасность для водной среды: Категория 1  
- H400  
Хроническая опасность для водной среды:  
Категория 1 - H410

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. Обратиться к врачу.
- При проглатывании : 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 (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.

**MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL**

- 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: Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид Азотсодержащие соединения. Фосфоросодержащие 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 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 : Не опорожнять в стоки. 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. Удалить все возможные источники возгорания.

**7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

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

**MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL****8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА****8.1 Параметры контроля**

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
Белое минеральное масло (нефть)	8042-47-5	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral
бутан	106-97-8	1.000 ppm TWA
Пропан	74-98-6	1.000 ppm TWA

**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. 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 : Обычно не требуется использование защитных рукавиц. Защита

глаз/лица : Следует использовать защитные очки из небьющегося стекла.

Защита кожных покровов : Обычно нет необходимости в специальном защитном снаряжении.

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](http://www.SEHSC.com)) или обращайтесь в отдел работы с заказчиками компании Dow Corning.

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

**MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL****9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Форма	:	Аэрозоль
Цвет	:	Бесцветный
Запах	:	Запах растворителя
Взрывоопасные свойства	:	Нет
Давление пара	:	нет данных
Относительная плотность	:	0,7
Коэффициент разделяемости (n-октанол/вода)	:	нет данных
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**

<b>10.1</b> Реактивность	:	Не известны.
<b>10.2</b> Стабильность	:	Стабильно при нормальных условиях использования.
<b>10.3</b> Возможность опасных реакций	:	Не известны.
<b>10.4</b> Условия, которых следует избегать	:	Удалить все возможные источники возгорания.
<b>10.5</b> Материалы, которых следует избегать	:	Может вступать в реакцию с сильными окислителями.
<b>10.6</b> 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.

**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.

**MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL**

При проглатывании : Небольшие количества вещества, попадающие в рот с пальцами во время использования, не принесут вреда.

**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.

<sup>1</sup> На основе данных испытаний продукта.

<sup>2</sup> 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 растворители могут испариться в атмосферу, где произойдет их разложение. Минеральные масла в продукте биоразстворимы.

**12.3 Биоаккумуляция**

Низкая способность к биоаккумуляции.

**12.4 Выброс в водоемы / Мобильность в почве**

Предназначение и влияние на установки по водоочистке.:

Может неблагоприятно повлиять на бактерии. При использовании по назначению не ожидается, что этот продукт достигнет установок по переработке отходов воды.



**MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL****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.

**14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Дорожный транспорт / Железнодорожный транспорт ADR/RID

UN No: : UN 1950  
Настоящее название для транспортировки : AEROSOLS  
Класс : 2  
Этикетки : 2.1

Морской транспорт (IMDG)

UN No: : UN 1950  
Настоящее название для транспортировки : AEROSOLS  
Класс : 2.1  
Emergency Schedule (EmS) : F-D  
S-U

Воздушный транспорт (IATA)

UN No: : UN 1950  
Настоящее название для транспортировки : Aerosols, flammable  
Класс : 2.1  
Этикетки : Flammable Gas  
: На вторичную упаковку прикрепить дополнительную этикетку с указанием массы брутто.

**MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL****15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

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

Статус

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

**MOLYKOTE(R) FOOD MACHINERY SPRAY OIL****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 обнародовать 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

**R12** Исключительно горюч., **R20** Вреден при вдыхании., **R36/38** Раздражает глаза и кожу., **R38** Раздражает кожу., **R41** Риск серьезного повреждения глаз., **R50/53** Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде., **R51/53** Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде.

**H220** Чрезвычайно легко воспламеняющийся газ, **H280** Содержит газ под давлением; возможность взрыва при нагревании., **H315** Вызывает раздражение кожи., **H318** Вызывает серьезное повреждение глаз., **H319** Вызывает серьезное раздражение глаз., **H332** Вредно при вдыхании., **H400** Весьма токсично для водной флоры и фауны., **H410** Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями., **H411** Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.