

**MOLYKOTE(R) S-1013 CUTTING FLUID SPRAY****1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

<b>Торговое наименование</b>	:	MOLYKOTE(R) S-1013 CUTTING FLUID SPRAY		
<b>Компания</b>	:	Dow Corning S.A. Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium		
<b>Обслуживание</b>	:	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
<b>Аварийный номер телефона</b>	:	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. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ**

**Химическая характеристика:** Углеводородное аэрозольное топливо

**Опасные ингредиенты:**

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация
бутан	106-97-8	203-448-7	28,0	
Пропан	74-98-6	200-827-9	2,0	

**3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ**

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

Исключительно горюч.

**4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

<b>Контакт с глазами</b>	:	Промыть струей воды.
<b>Контакт с кожей</b>	:	Промыть струей воды.
<b>Вдыхание</b>	:	Перевести на свежий воздух.
<b>При проглатывании</b>	:	Нет необходимости в вызове скорой помощи.

**MOLYKOTE(R) S-1013 CUTTING FLUID SPRAY****5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА**

<b>Подходящая среда для тушения</b>	:	Углекислота, пена, сухой порошок или мелкодисперсная водная пыль. Для охлаждения контейнеров, подвергшихся воздействию огня, можно использовать воду.
<b>Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности</b>	:	Не известны.
<b>Опасности при пожаротушении</b>	:	При нагреве герметичный контейнер может взорваться.
<b>Специальное защитное оборудование для пожарников / Определенные методы</b>	:	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.
<b>Опасные продукты сгорания</b>	:	Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид

**6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ**

<b>Личные предосторожности</b>	:	При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
<b>Предосторожности по защите окружающей среды</b>	:	Предотвращать распространение или попадание в сточные каналы, рвы или реки, используя для этого песок, землю или другие подходящие барьерные материалы. Не опорожнять в стоки.
<b>Методы по очистке</b>	:	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**

<b>Информация о безопасном обращении</b>	:	Необходима общая вентиляция. Необходима местная вентиляция. Избегать контакта с глазами. Не вдыхать спрей или аэрозольные капли. Не распылять на открытый огонь или другой калильный материал. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.
<b>Советы по хранению</b>	:	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.
<b>Конкретные применения</b>	:	См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.
<b>Неподходящие материалы</b>	:	Не известны.

**8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА**

**MOLYKOTE(R) S-1013 CUTTING FLUID SPRAY**

**Технологический контроль** : Вентилирование: см. Раздел 7

**Контроль воздействия для опасных компонентов**

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
бутан	106-97-8	800 ppm TWA 1.900 mg/m <sup>3</sup> TWA
Пропан	74-98-6	2.500 ppm TWA 2.500 ppm TWA 4.508 mg/m <sup>3</sup> TWA 4.508 mg/m <sup>3</sup> TWA

**Личное защитное оборудование**

<b>Дыхательная защита</b>	: 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.
<b>Защита рук</b>	: Если в ходе работы может иметь место многократный или длительный контакт с веществом, особенно во время применения органических очистительных растворителей, следует использовать защитные химические перчатки. Витон Silver shield(TM). 4H(TM). Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.
<b>Защита глаз</b>	: Следует использовать защитные очки из небьющегося стекла.
<b>Защита кожных покровов</b>	: Обычно нет необходимости в специальном защитном снаряжении.
<b>Гигиенические меры</b>	: Применять соответствующую практику промышленной гигиены. Обеспечить промывание после контакта, особенно перед принятием пищи, питьем или курением.
<b>Регулирование воздействия окружающей среды</b>	: См. разделы 6 и 12.
<b>Дополнительная информация</b>	: Не известны.

**9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА****Внешний вид**

**Форма:** Аэрозоль      **Цвет:** желтый      **Запах:** Характерный запах

**Другие данные**

**Точка кипения/диапазон** : < 35 °C

**MOLYKOTE(R) S-1013 CUTTING FLUID SPRAY**

<b>Точка вспышки</b>	:	< 0 °С < 0 °С (закрытая чашка)
<b>Температура самовозгорания</b>	:	250 °С
<b>Взрывоопасные свойства</b>	:	Нет
<b>Относительная плотность</b>	:	< 1,0
<b>окислительные свойства</b>	:	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>Стабильность</b>	:	Стабильно при нормальных условиях использования.
<b>Условия, которых следует избегать</b>	:	Не установлено.
<b>Материалы, которых следует избегать</b>	:	Может вступать в реакцию с сильными окислителями.
<b>Опасные продукты разложения</b>	:	Смотри секции 11.

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

<b>Контакт с глазами</b>	:	Легкое раздражающее действие.
<b>Контакт с кожей</b>	:	Множественный или длительный контакт может приводить к обезжириванию кожных покровов, приводя к развитию дерматита.
<b>Вдыхание</b>	:	Может вызывать головокружение, сонливость, спутанность мыслей, головные боли, тошноту и, при высоких концентрациях, потерю сознания.
<b>При проглатывании</b>	:	Небольшие количества вещества, попадающие в рот с пальцами во время использования, не принесут вреда. Попадание внутрь больших количеств может вызвать недомогание желудочно-кишечного тракта.
<b>Последующая информация</b>	:	В воздушной среде продукт может выделять пары формальдегида при температурах выше 150 С. Пары формальдегида вредны при вдыхании и оказывают раздражающее действие на слизистую глаз и дыхательную систему при вдыхании паров в концентрации менее одной миллионной части

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

<sup>2</sup> На основе оценок, полученных для сходных продуктов.

**12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Преобразование и распределение в окружающей среде**

Минеральные масла в продукте биорастворимы.

**MOLYKOTE(R) S-1013 CUTTING FLUID SPRAY****Экотоксичность**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

**Биоаккумуляция** : Нет конкретной информации.

**Предназначение и влияние на установки по водоочистке.**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на бактерии.

**13. СООБРАЖЕНИЯ ПО УДАЛЕНИЮ**

**Утилизация продукта** : Утилизация в соответствии с местными нормативами

**Утилизация упаковки** : Утилизация в соответствии с местными нормативами

**MOLYKOTE(R) S-1013 CUTTING FLUID SPRAY****14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Дорожный транспорт / Железнодорожный транспорт ADR/RID**

**UN No:** : 1950

**Настоящее название для транспортировки** : AEROSOLS

**Класс** : 2

**Упаковочная группа** : NA

**TREM-КАРТА** : UN1950F

**Этикетки** : Marks: Aerosols  
FLAMMABLE GAS

**Морской транспорт (IMDG)**

**UN No:** : 1950

**Настоящее название для транспортировки** : AEROSOLS, FLAMMABLE

**Класс** : 2 LTD. QTY.

**Упаковочная группа** : NA

**Medical First Aid Guide (MFAG)** : REFER TO THE EMERGENCY ACTION TABLE OF MFAG

**Emergency Schedule (EmS)** : 2-13

**Морской загрязнитель** : Не относится.

**Этикетки** : FLAMMABLE GAS

**Воздушный транспорт (IATA)**

**UN No:** : 1950

**Настоящее название для транспортировки** : AEROSOLS, FLAMMABLE

**Класс** : 2.1 LTD. QTY.

**Упаковочная группа** : NA

**Этикетки** : FLAMMABLE GAS

**MOLYKOTE(R) S-1013 CUTTING FLUID SPRAY****15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)**

- Символы** : F+ Исключительно горюч.
- R -фраза(ы)** : R12 Исключительно горюч.
- S -фраза(ы)** : S2 Держать вдали от детей.  
S16 Держать вдали от источников возгорания - Не курить.  
S23(S) Не вдыхать распыление.  
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Другие фразы** : 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.

**Государственные законодательства / правила**

- Химические соединения, истощающие озоновый слой** : При производстве не использовались разлагающие озон химические вещества.

**Статус**

- EINECS** : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

**MOLYKOTE(R) S-1013 CUTTING FLUID SPRAY****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 получателя 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.