

**MOLYKOTE(R) S-1010 ANTISPATTER SPRAY****1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ**

<b>Торговое наименование</b>	:	MOLYKOTE(R) S-1010 ANTISPATTER SPRAY		
<b>Компания</b>	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Senefte 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 (Senefte 24h)	Tel: +32 64 888240	
<b>Электронный адрес (Паспорт Безопасности Вещества)</b>	:	sdseu@dowcorning.com		
<b>Использование Вещества/Препарата</b>	:	Смазочные материалы и присадки		

**2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ**

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

Очень горюч.  
Раздражает глаза.  
Пары могут вызвать сонливость и головокружение

**3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ**

**Химическая характеристика:** Углеводородное аэрозольное топливо

**Опасные ингредиенты:**

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация	
Пропанол-2	67-63-0	200-661-7	15,0	Xi F	R36 R11 R67
2-бутоксизтанол	111-76-2	203-905-0	4,8	Xi Xn	R36/38 R20/21/22
Глицерин	56-81-5	200-289-5	4,8		
Окись азота (N2O)	10024-97-2	Свободный	2,0		R8

## ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 1.2

Дата ревизи: 19.09.2007

## MOLYKOTE(R) S-1010 ANTISPATTER SPRAY

Азотистокислый натрий	7632-00-0	или	0,1	R8
		недоступный		
				T
				N
				R50

## 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

<b>Контакт с глазами</b>	:	Немедленно промыть струей воды. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.
<b>Контакт с кожей</b>	:	Промыть струей воды.
<b>При вдыхании</b>	:	Перевести на свежий воздух. Обратиться к врачу.
<b>При проглатывании</b>	:	Не вызывать рвоту. Обратиться к врачу.

## 5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

<b>Подходящая среда для тушения</b>	:	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.
<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. 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.
<b>Опасные продукты сгорания</b>	:	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

## 6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

<b>Меры личной безопасности</b>	:	При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
---------------------------------	---	--

## ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 31 и Дополнением II Правил EU REACH

Версия: 1.2

Дата ревизи: 19.09.2007

## MOLYKOTE(R) S-1010 ANTISPATTER SPRAY

<b>Предосторожности по защите окружающей среды</b>	:	Не допускать попадания больших количеств вещества в сточные каналы или поверхностные воды.
<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 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. Избегайте прямого попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Не вдыхать испарение.
<b>Советы по хранению</b>	:	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.
<b>Конкретные применения</b>	:	См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.
<b>Неподходящие материалы</b>	:	Не известны.

## 8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

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

**Контроль воздействия для опасных компонентов**

название	CAS-Номер.	Пределы экспозиции
Пропанол-2	67-63-0	500 ppm Ceiling 400 ppm TWA 400 ppm Ceiling 491 ppm TWA 500 ppm STEL 400 ppm TWA 1.230 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 983 mg/m <sup>3</sup> TWA 984 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 491 mg/m <sup>3</sup> TWA 1.230 mg/m <sup>3</sup> STEL 983 mg/m <sup>3</sup> TWA
2-бутоксизтанол	111-76-2	25 ppm TWA 97 ppm TWA 20 ppm TWA 121 mg/m <sup>3</sup> TWA 97 mg/m <sup>3</sup> TWA

**MOLYKOTE(R) S-1010 ANTISPATTER SPRAY**97 mg/m<sup>3</sup> TWA

Глицерин	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
Окись азота (N <sub>2</sub> O)	10024-97-2	50 ppm TWA Dust

**Личное защитное оборудование**

<b>Защита дыхательных путей</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. 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.
<b>Защита рук</b>	:	Следует использовать защитные перчатки для работы с химикалиями. Поливиниловый спирт (PVA) нитриловая резина Silver shield(TM). 4H(TM). Витон. Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.
<b>Защита глаз</b>	:	Предохранительный щиток или защитные очки.
<b>Защита кожных покровов</b>	:	Применять непроницаемую спецодежду в тех случаях, когда возможен значительный контакт вещества с кожей.
<b>Гигиенические меры</b>	:	Применять соответствующую практику промышленной гигиены. Обеспечить промывание после контакта, особенно перед принятием пищи, питьем или курением.
<b>Регулирование воздействия на окружающую среду</b>	:	См. разделы 6 и 12.
<b>Дополнительная информация</b>	:	Не известны.

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

<b>Форма:</b>	Аэрозоль	<b>Цвет:</b>	От прозрачного до слегка дымчатого, бесцветный	<b>Запах:</b>	Очень мало
---------------	----------	--------------	--	---------------	------------

**Важная экологическая информация и данные по технике безопасности**

## MOLYKOTE(R) S-1010 ANTISPATTER SPRAY

Точка кипения/диапазон	:	82 °C
Точка вспышки	:	> 61 °C
Температура самовозгорания	:	300 °C
Взрывоопасные свойства	:	Нет
Относительная плотность	:	0,98
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

Стабильность	:	Стабильно при нормальных условиях использования.
Условия, которых следует избегать	:	Не установлено.
Материалы, которых следует избегать	:	Может вступать в реакцию с сильными окислителями.
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

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Контакт с глазами	:	Раздражающее действие.
Контакт с кожей	:	Множественный или длительный контакт может приводить к обезжириванию кожных покровов, приводя к развитию дерматита.
При вдыхании	:	Может вызывать головокружение, сонливость, спутанность мыслей, головные боли, тошноту и, при высоких концентрациях, потерю сознания.
При проглатывании	:	Небольшие количества вещества, попадающие в рот с пальцами во время использования, не принесут вреда. Попадание внутрь больших количеств может вызвать недомогание желудочно-кишечного тракта.
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.

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

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

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**MOLYKOTE(R) S-1010 ANTISPATTER SPRAY****Преобразование и распределение в окружающей среде**

Водная дисперсия твердого материала, который нерастворим в воде. Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты.

**Экотоксичность**

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.

**Биоаккумуляция** : Не обладает способностью к биоаккумуляции.

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

Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на бактерии.

**13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ**

**Утилизация продукта** : 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.

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

**транспортировки**

**Класс** : 2

**Этикетки** : 2.1

**Морской транспорт (IMDG)**

**UN No:** : UN 1950

**Настоящее название для** : AEROSOLS

**транспортировки**

**Класс** : 2.1

**MOLYKOTE(R) S-1010 ANTISPATTER SPRAY**

**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

**15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)**

**Символы** : F Сильно горюч.  
Xi Раздражающий

**R -фраза(ы)** : R11 Очень горюч.  
R36 Раздражает глаза.  
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.  
S26 В случае контакта с глазами немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.  
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.

**MOLYKOTE(R) S-1010 ANTISPATTER SPRAY****Статус****EINECS** : Все ингредиенты перечислены или не учтены.**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 маркировке 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.

**R8** Контакт с горючими материалами может вызвать пожар., **R11** Очень горюч., **R20/21/22** Вреден при вдыхании, при контакте с кожей и при проглатывании., Токсично при проглатывании., **R36** Раздражает глаза., **R36/38** Раздражает глаза и кожу., **R50** Очень токсичен по отношению к водным организмам., **R67** Пары могут вызвать сонливость и головокружение