

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

Торговое наименование	:	MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY	
Компания	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
Обслуживание	:	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
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
Использование Вещества/Препарата	:	Смазочные материалы и присадки	

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Химическая характеристика: Политетрафторэтилен (PTFE).

Опасные ингредиенты:

название	CAS-Номер.	EINECS/ ELINCS-НО MEP.	Концентрация (% w/w)	Классификация
бутан	106-97-8	203-448-7	<=34,0	F+ R12
ацетон	67-64-1	200-662-2	<=23,0	F Xi R11 R36 R66 R67
н-бутиловый эфир уксусной кислоты	123-86-4	204-658-1	<=10,0	R66 R10 R67
Бутанол-1	71-36-3	200-751-6	<=6,6	Xi R37/38 R41 Xn R22 R10 R67
Пропан	74-98-6	200-827-9	<=6,0	F+ R12
Iso-butylmethacrylate polymer	-	бтносюфэћщ шыш эхфюёћгяэћ щ	<=4,6	
ксилол	1330-20-7	215-535-7	<=3,7	Xn R20/21

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

				Xi	R38 R10
Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфурезированная тяжелая	64742-82-1	265-185-4	<=2,6	Xn N	R65 R51/53 R10 R66 R67
этилбензол	100-41-4	202-849-4	<=1,2	Xn F	R20 R11
1,2,4-триметилбензол	95-63-6	202-436-9	<=0,13	N Xi Xn	R51/53 R10 R36/37/38 R20

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

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

Исключительно горюч.

Раздражает глаза.

Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи

Пары могут вызвать сонливость и головокружение

Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

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

5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

- Подходящая среда для тушения** : Углекислота, пена, сухой порошок или мелкодисперсная водная пыль. Для охлаждения контейнеров, подвергшихся воздействию огня, можно использовать воду.
- Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности** : Не известны.

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Опасности при пожаротушении	:	При нагреве герметичный контейнер может взорваться. Выделяются токсические пары.
Специальное защитное оборудование для пожарников / Определенные методы	:	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.
Опасные продукты сгорания	:	Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений. формальдегид Токсические пары фторсодержащих соединений.

6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Меры личной безопасности	:	При работе использовать соответствующее защитное снаряжение.
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.
Методы по очистке	:	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

Информация о безопасном обращении	:	Необходима общая вентиляция. 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. Избегать контакта с кожей и глазами. Не вдыхать испарение.
Советы по хранению	:	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.
Конкретные применения	:	См. техническую спецификацию, предоставляемую на запрос.
Неподходящие материалы	:	Не известны.

8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

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 ³ TWA

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

ацетон	67-64-1	750 ppm STEL 500 ppm TWA 1.782 mg/m ³ STEL 1.188 mg/m ³ TWA
н-бутиловый эфир уксусной кислоты	123-86-4	200 ppm STEL 150 ppm TWA 950 mg/m ³ STEL 713 mg/m ³ TWA
Бутанол-1	71-36-3	50 ppm Ceiling 152 mg/m ³ Ceiling
Пропан	74-98-6	2.500 ppm TWA 2.500 ppm TWA 4.508 mg/m ³ TWA 4.508 mg/m ³ TWA
Iso-butylmethacrylate polymer	-	3 mg/m ³ TWA Respirable dust 10 mg/m ³ TWA Inhalable dust
ксилол	1330-20-7	150 ppm STEL 100 ppm TWA 651 mg/m ³ STEL 434 mg/m ³ TWA
Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфурезированная тяжелая	64742-82-1	100 ppm TWA (supplier recommendation).
этилбензол	100-41-4	125 ppm STEL 100 ppm TWA 543 mg/m ³ STEL 434 mg/m ³ TWA

Личное защитное оборудование

- Защита дыхательных путей** : Следует применять подходящий респиратор в том случае, если продукт используется в условиях, когда возможно образование аэрозоля или капельного тумана, как, например, во время распыления или сходных действий. Рекомендуется ношение маски, полностью закрывающей лицо. Рекомендуемый тип фильтра: SL
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** : Следует использовать защитные перчатки для работы с химикалиями. Витон 4Н(ТМ). Silver shield(ТМ). Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у вашего поставщика перчаток для химической защиты.
- Защита глаз** : Предохранительный щиток или защитные очки.

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

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.
Регулирование воздействия на окружающую среду	:	См. разделы 6 и 12.
Дополнительная информация	:	Не известны.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид

Форма: Аэрозоль **Цвет:** прозрачный - белый **Запах:** растворитель

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

Относительная плотность : 0,87

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	:	Смотри секции 11. Если этот продукт нагреть до > 150 градусов С, мельчайшие частицы формальдегида могут выйти в атмосферу, требуется адекватная вентиляция.

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. Может оказывать раздражающее действие при длительном или множественном контакте.
При вдыхании	:	Может вызывать головокружение, сонливость, спутанность мыслей, головные боли, тошноту и, при высоких концентрациях, потерю сознания.

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

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.

- ¹ На основе данных испытаний продукта.
² На основе оценок, полученных для сходных продуктов.

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

Органические растворители могут испариться в атмосферу, где произойдет их разложение. Минеральные масла в продукте биоразлагаемы.

Экотоксичность

Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

Биоаккумуляция : Низкая способность к биоаккумуляции.

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.

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 транспортировки : AEROSOLS

Класс : 2

Этикетки : 2.1

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY**Морской транспорт (IMDG)****UN No:** : UN 1950**Настоящее название для
транспортировки** : AEROSOLS**Класс** : 2.1**Emergency Schedule
(EmS)** : F-D
S-U**Примечания** : WHEN THE MATERIAL IS SHIPPED AS A LIMITED QUANTITY, THE CLASS IS 2.**Воздушный транспорт (IATA)****UN No:** : UN 1950**Настоящее название для
транспортировки** : Aerosols, flammable**Класс** : 2.1**Этикетки** : Flammable Gas

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Маркировка в соответствии с Директивой Евросообщества (ЕС)

Символы	: F+ Исключительно горюч. Xi Раздражающий
R -фраза(ы)	: R12 Исключительно горюч. R36 Раздражает глаза. R66 Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание вожи R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение 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. S24/25 Избегать контакта с кожей и глазами. S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. S61 Избегать выпуска в окружающую среду. Сослаться на специальные инструкции /Листы данных по безопасности.
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 химвещества.

Статус

EINECS : Все ингредиенты перечислены или не учтены.

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV 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.

R10 Горюч., **R11** Очень горюч., **R12** Исключительно горюч., **R20** Вреден при вдыхании., **R20/21** Вреден при вдыхании и при контакте с кожей., **R22** Вреден при проглатывании., **R36** Раздражает глаза., **R36/37/38** Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу., **R37/38** Раздражает дыхательную систему и кожу., **R38** Раздражает кожу., **R41** Риск серьезного повреждения глаз., **R51/53** Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременные вредные эффекты во водной среде., **R65** Вреден: может вызвать повреждение легких при проглатывании., **R66** Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание вожи, **R67** Пары могут вызвать сонливость и головокружение