

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING



DOW CORNING

Версия 1.1 Дата Ревизии: 04/23/2015 Номер Паспорта безопасности: 700197-00002 Дата последнего выпуска: 02.11.2014
Дата первого выпуска: 02.11.2014

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Код продукта : 00000000002413949

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : Dow Corning Europe S.A.

Адрес : rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
Seneffe B-7180

Телефон : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

Телефон экстренной связи : Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Смазочные материалы и присадки к смазочным маслам

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Воспламеняющиеся жидкости : Категория 2

Острая токсичность (Оральное) : Категория 5

Острая токсичность (Вдыхание) : Категория 5

Острая токсичность (Кожный) : Категория 5

Раздражение кожи : Категория 2

Серьезное поражение глаз : Категория 1

Кожный аллерген : Категория 1

Мутагенность зародышевой : Категория 2

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

DOW CORNING

Версия 1.1 Дата Ревизии: 04/23/2015 Номер Паспорта безопасности: 700197-00002 Дата последнего выпуска: 02.11.2014
Дата первого выпуска: 02.11.2014

клетки

Карценогенность : Категория 2

Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие : Категория 3

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H303 + H313 + H333 Может причинить вред при проглатывании, при попадании на кожу или при вдыхании.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H341 Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты.
H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе сданной продукцией.
P202 Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P210 Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить.
P233 Держать в плотно закрытой/герметичной таре.
P261 Избегать вдыхания аэрозоля.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P272 Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
Реагирование:
P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P304 + P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P304 + P340 + P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом са-

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

мочувствии.
 P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:
 Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.
 P312 Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
 P333 + P313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
Хранение:
 P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Химическая природа : Органическое соединение в растворе

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (%)
Бутанон	78-93-3	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 5; H303 Acute Tox. 5; H333 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H336	ПДК: 200 мг/м3 4 класс - умеренно опасные ПДК разовая: 400 мг/м3 4 класс - умеренно опасные	>= 30 - < 50
Изобутилметилкетон	108-10-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 5; H303 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2A; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335	ПДК разовая: 5 мг/м3 соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием веще-	>= 10 - < 20

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1 Дата Ревизии: 04/23/2015 Номер Паспорта безопасности: 700197-00002 Дата последнего выпуска: 02.11.2014
 Дата первого выпуска: 02.11.2014

			ства, 3 класс - опасные	
циклогексанон	108-94-1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	ПДК: 10 мг/м ³ 3 класс - опасные ПДК разовая: 30 мг/м ³ 3 класс - опасные	>= 10 - < 20
Политетрафторэтилен	9002-84-0		ПДК: 10 мг/м ³ аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - умеренно опасные	>= 1 - < 10
Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (средняя молекулярная масса > 700 - 1200)	25068-38-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319 Skin Sens. 1; H317		>= 1 - < 10
фенол	108-95-2	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 2; H401 Aquatic Chronic 2; H411	ПДК: 0,3 мг/м ³ соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 2 класс - высокоопасные ПДК разовая: 1 мг/м ³ соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием веще-	>= 1 - < 10

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1 Дата Ревизии: 04/23/2015 Номер Паспорта безопасности: 700197-00002 Дата последнего выпуска: 02.11.2014
 Дата первого выпуска: 02.11.2014

			ства, 2 класс - высокоопасные	
Метилфенол	1319-77-3	Flam. Liq. 4; H227 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 2; H401	ПДК: 0,5 мг/м ³ соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 2 класс - высокоопасные ПДК разовая: 1,5 мг/м ³ соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 2 класс - высокоопасные	>= 0,1 - < 1
толуол	108-88-3	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 5; H333 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 2; H401 Aquatic Chronic 3; H412	ПДК: 50 мг/м ³ 3 класс - опасные ПДК разовая: 150 мг/м ³ 3 класс - опасные	>= 0,1 - < 1

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

- Общие рекомендации : При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете обратитесь за медицинским советом немедленно. Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.
- При вдыхании : При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. Обратиться к врачу.
- При попадании на кожу : При контакте в веществом немедленно обильно промыть кожу водой в течение не менее 15 минут при снятии загрязненной одежды и обуви. Обратиться к врачу. Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть. Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
- При попадании в глаза : При попадании в глаза - немедленно промыть большим количеством воды не менее 15 минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Немедленно вызвать врача.
- При попадании в желудок : При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. Обратиться к врачу. Тщательно промыть рот водой.
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные : Может причинить вред при проглатывании, при попадании на кожу или при вдыхании. При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Может вызывать сонливость или головокружение. Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты. Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
- Меры предосторожности при оказании первой помощи : Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на самозащиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты.
- Врачу на заметку : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки : 0,01 °C

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

	Метод: закрытая чаша
Температура возгорания	: 514 °C
Верхний взрывной предел	: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: данные отсутствуют
Горючесть (твёрдого тела, газа)	: Не применимо
Приемлемые средства пожаротушения	: Распылитель воды Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO2) Сухие химикаты
Неподходящие огнетушительные средства	: Полноструйный водомёт
Специфические виды опасности при пожаротушении	: Нельзя тушить огонь сплошной струёй воды, т.к. она может дробить пламя и способствовать его распространению. Обратная вспышка возможна на значительном расстоянии. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
Опасные продукты горения	: Окиси углерода Фтор соединения Хлорные соединения
Специальные методы пожаротушения	: Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде. Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах. Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно. Покинуть опасную зону.
Специальное защитное оборудование для пожарных	: При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Использовать персональное защитное оборудование.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры	: Удалить все источники возгорания. Проветрить помещение. Использовать персональное защитное оборудование. Следуйте советам техники безопасности и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты.
------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Необходимо избегать сброса материала в окружающую среду.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Предотвратить распыление над широким пространством (например путем сдерживания или нефтяными ограждениями).
Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду.
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.
- Методы и материалы для локализации и очистки : Необходимо использовать безыскровый инструмент.
Впитать инертным поглощающим материалом.
Сдержать (сбить) газы/испарения/туманы водометом.
В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим ограждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить восстановленный материал в соответствующем контейнере.
Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего адсорбента.
В отношении выпуска и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции.
Вы должны определить применимые законы.
В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- Локальная/Общая вентиляция : Использовать с местной вытяжной вентиляцией.
Использовать только в помещениях, снабженных взрывобезопасной вытяжной вентиляцией.
- Информация о безопасном обращении : Избегать попадания на кожу или одежду.
Не вдыхать испарения или распыленный туман.
Нельзя проглатывать.
Избегать попадания в глаза.
Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
Необходимо использовать безыскровый инструмент.
Держать в плотно закрытой/герметичной таре.
Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.
Предотвращать утечки, образование отходов и выбросов в окружающую среду.
Убедитесь, что все оборудование электрически заземлено

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

перед началом операций загрузки-выгрузки
Этот материал вследствие присущих ему физических свойств может накапливать электростатический заряд и потому может быть источником электрического воспламенения паров. Так как соединение переключками и заземление могут быть недостаточными для предотвращения опасности и отведения статического электричества, необходимо продуть инертным газом, прежде чем начинать операции перегрузки.
Ограничивайте скорость потока, чтобы снизить темпы образования зарядов статического электричества.

- Условия безопасного хранения : Хранить в специально маркированных контейнерах.
Хранить в недоступном для посторонних месте.
Держать плотно закрытыми.
Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте.
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
- Материалы, которых следует избегать : Не хранить с продуктами следующих типов:
Сильные окисляющие вещества
Органические пероксиды
Огнеопасные твердые вещества
Пирофорные жидкости
Пирофорные твердые вещества
Самонагревающиеся вещества и смеси
Вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой
Взрывчатые вещества
Газы

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Бутанон	78-93-3	TWA	200 млн-1 600 мг/м3	2000/39/EC
	Дополнительная информация: Примерный			
		STEL	300 млн-1 900 мг/м3	2000/39/EC
	Дополнительная информация: Примерный			
		ПДК (пары и/или газы)	200 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: 4 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (пары)	400 мг/м3	RU OEL

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1 Дата Ревизии: 04/23/2015 Номер Паспорта безопасности: 700197-00002 Дата последнего выпуска: 02.11.2014
 Дата первого выпуска: 02.11.2014

		и/или газы)		
	Дополнительная информация: 4 класс - умеренно опасные			
Изобутилметилкетон	108-10-1	TWA	20 млн-1 83 мг/м3	2000/39/EC
	Дополнительная информация: Примерный			
		STEL	50 млн-1 208 мг/м3	2000/39/EC
	Дополнительная информация: Примерный			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	5 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 3 класс - опасные			
циклогексанон	108-94-1	TWA	10 млн-1 40,8 мг/м3	2000/39/EC
	Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный			
		STEL	20 млн-1 81,6 мг/м3	2000/39/EC
	Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный			
		ПДК (пары и/или газы)	10 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: 3 класс - опасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	30 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: 3 класс - опасные			
Политетрафторэтилен	9002-84-0	ПДК (аэрозоль)	10 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - умеренно опасные			
фенол	108-95-2	TWA	2 млн-1 8 мг/м3	2009/161/EU
	Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный			
		STEL	4 млн-1 16 мг/м3	2009/161/EU
	Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный			
		ПДК (пары и/или газы)	0,3 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 2 класс - высокоопасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	1 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: соединения, при работе с ко-			

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1 Дата Ревизии: 04/23/2015 Номер Паспорта безопасности: 700197-00002 Дата последнего выпуска: 02.11.2014
 Дата первого выпуска: 02.11.2014

	торыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 2 класс - высокоопасные			
Метилфенол	1319-77-3	TWA	5 млн-1 22 мг/м3	91/322/ЕЕС
	Дополнительная информация: Существующие научные данные по воздействию на здоровье оказались частично ограниченными, Примерный			
		ПДК (пары и/или газы)	0,5 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 2 класс - высокоопасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	1,5 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 2 класс - высокоопасные			
толуол	108-88-3	TWA	50 млн-1 192 мг/м3	2006/15/EC
	Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный			
		STEL	100 млн-1 384 мг/м3	2006/15/EC
	Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный			
		ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: 3 класс - опасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	150 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: 3 класс - опасные			

Технические меры : Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.
 Использовать только в помещениях, снабженных взрывобезопасной вытяжной вентиляцией.
 Использовать с местной вытяжной вентиляцией.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или оценка внешнего соответствующая местная вытяжная вентиляция, или оценка внешнего воздействия не соответствует рекомендованным в директивах пределах.

Фильтр типа : Тип комбинированных частиц и органического пара

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

- | | | |
|--------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защита рук | | |
| Материал | : | Антистатические перчатки |
| Материал | : | Непроницаемые перчатки |
| Материал | : | Огнезащитные перчатки |
| Примечания | : | Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Для данного продукта не установлено время проникновения. Перчатки необходимо менять часто! Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. |
| Защита глаз | : | Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Следует надевать очки, устойчивые к действию химикатов.
Если вероятны брызги, надеть:
Щит для лица |
| Защита кожи и тела | : | Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию и оценки потенциального воздействия в данном месте.
Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Огнеупорная антистатическая защитная одежда.
Следует избегать контакта с кожей, используя непроницаемую защитную одежду (перчатки, фартук, ботинки и т. д.). |
| Гигиенические меры | : | Убедитесь, что системы для промывания глаз и аварийные души расположены близко к рабочему месту.
При использовании не пить, не есть и не курить.
Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть.
Данные меры предосторожности указаны для работы при комнатной температуре. Использование при более высокой температуре или с использованием аэрозоля/спрея может потребовать дополнительных мер предосторожности.
Для получения более подробной информации об использовании силикона/органических масел в виде аэрозоли потребителем, просьба обратиться к справочному документу по использованию материалов на силиконовой основе для потребителей, разработанных силиконовой промышленностью (www.SEHSC.com) или обратиться в группу обслуживания клиентов Dow Corning. |

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: черный
Запах	: растворитель
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: данные отсутствуют
Точка плавления/Точка за- мерзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: > 35 °C
Температура вспышки	: 0,01 °C Метод: закрытая чаша
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Верхний взрывной предел	: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: 0,95
Показатели растворимости Растворимость в воде	: данные отсутствуют
Коэффициент распределе- ния (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгора- ния	: 514 °C
Температура разложения	: 200 °C
Вязкость Вязкость, кинематическая	: 28 мм ² /с
Взрывоопасные свойства	: Невзрывоопасно

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Окислительные свойства : Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

Молекулярный вес : данные отсутствуют

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Не классифицировано как опасность химической активности.

Химическая устойчивость : Стабилен при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций : Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Пары могут образовать взрывоопасные смеси с воздухом. Может реагировать с сильными окисляющими веществами.

Условия, которых следует избегать : Действия по обслуживанию, которые могут способствовать аккумулярованию статического заряда. Теплота, огонь и искры.

Несовместимые материалы : Окисляющие вещества

Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия : Вдыхание
 Попадание на кожу
 Попадание в желудок
 Попадание в глаза

Острая токсичность

Может причинить вред при проглатывании, при попадании на кожу или при вдыхании.

Продукт:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 2.272 мг/кг
 Метод: Метод вычисления

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: 21,31 мг/л
 Время воздействия: 4 ч
 Атмосфера испытания: испарение
 Метод: Метод вычисления

Острая кожная токсичность : Оценка острой токсичности: 4.975 мг/кг
 Метод: Метод вычисления

Компоненты:

Бутанон:

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

- Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 3.460 мг/кг
- Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 7500 млн-1
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: испарение
- Острая кожная токсичность : LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402
- Изобутилметилкетон:**
Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 2.980 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401
- Острая ингаляционная токсичность : LC50: 8,2 - 16,4 мг/л, 2000 - 4000 млн-1
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: испарение
- Острая кожная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью
- циклогексанон:**
Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 1.890 мг/кг
- Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: 11 мг/л
Атмосфера испытания: испарение
Метод: Экспертная оценка
- Острая кожная токсичность : Оценка острой токсичности: 1.100 мг/кг
Метод: Экспертная оценка
- Политетрафторэтилен:**
Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
- Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (средняя молекулярная масса > 700 - 1200):**
Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 420
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью
Примечания: Основано на данных по схожим материалам
- Острая кожная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью
Примечания: Основано на данных по схожим материалам
- фенол:**
Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 650 мг/кг

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

ность : Метод: Указания для тестирования OECD 401
Оценка острой токсичности (Люди): 140 - 290 мг/кг
Метод: Экспертная оценка

Острая ингаляционная токсичность : LC0 (Крыса): 0,9 мг/л
Время воздействия: 8 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Оценка острой токсичности (Люди): > 0,9 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Экспертная оценка

Острая кожная токсичность : LD50 (Кролик): 660 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402
Оценка острой токсичности (Люди): 300 мг/кг
Метод: Экспертная оценка

Метилфенол:
Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 121 мг/кг
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая кожная токсичность : LD50 (Крыса): 301 мг/кг
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

толуол:
Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 28,1 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: испарение
Метод: Указания для тестирования OECD 403

Острая кожная токсичность : LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи
При попадании на кожу вызывает раздражение.

Компоненты:

Бутанон:
Оценка: Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Изобутилметилкетон:
Оценка: Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

циклогексанон:
Виды: Кролик
Метод: Указания для тестирования OECD 404
Результат: Раздражение кожи

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Политетрафторэтилен:

Результат: Нет раздражения кожи

Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлорпгидрин); эпоксидная смола (средняя молекулярная масса > 700 - 1200):

Результат: Раздражение кожи

фенол:

Виды: Кролик

Результат: Коррозионное воздействие по истечении от 3 минут до 1 часа после экспозиции

Метилфенол:

Виды: Кролик

Результат: Коррозионное воздействие по истечении от 3 минут до 1 часа после экспозиции

толуол:

Виды: Кролик

Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, В.4.

Результат: Раздражение кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Компоненты:

Бутанон:

Виды: Кролик

Результат: Раздражение глаз, восстановление в течение 21 дня

Метод: Указания для тестирования OECD 405

Изобутилметилкетон:

Результат: Раздражение глаз, восстановление в течение 21 дня

Примечания: На базе гармонизированной классификации в регулировании ЕС 1272/2008, Приложение VI

циклогексанон:

Виды: Кролик

Результат: Необратимое воздействие на глаз

Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлорпгидрин); эпоксидная смола (средняя молекулярная масса > 700 - 1200):

Результат: Раздражение глаз, восстановление в течение 21 дня

фенол:

Виды: Кролик

Результат: Необратимое воздействие на глаз

Метод: Указания для тестирования OECD 405

Метилфенол:

Виды: Кролик

Результат: Необратимое воздействие на глаз

Примечания: Основано на коррозионном воздействии на кожу.

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Основано на данных по схожим материалам

толуол:

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

Метод: Указания для тестирования OECD 405

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Бутанон:**

Тип испытаний: Тест Бьюхлера

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Метод: Указания для тестирования OECD 406

Результат: отрицательный

Изобутилметилкетон:

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMT)

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Метод: Указания для тестирования OECD 406

Результат: отрицательный

циклогексанон:

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMT)

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Результат: отрицательный

Политетрафторэтилен:

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Люди

Результат: отрицательный

Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлорпгидрин); эпоксидная смола (средняя молекулярная масса > 700 - 1200):

Тип испытаний: Исследование отдельного лимфатического узла (LLNA)

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Мышь

Метод: Указания для тестирования OECD 429

Результат: положительный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Оценка: Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации кожи у людей

фенол:

Тип испытаний: Тест Бьюхлера

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Метод: Указания для тестирования OECD 406

Результат: отрицательный

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

толуол:

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMT)
 Пути воздействия: Попадание на кожу
 Виды: Морская свинка
 Метод: Указания для тестирования OECD 406
 Результат: отрицательный

Мутагенность зародышевой клетки

Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты.

Компоненты:

Бутанон:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
 Метод: Указания для тестирования OECD 471
 Результат: отрицательный

: Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих
 Метод: Указания для тестирования OECD 476
 Результат: отрицательный

: Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
 Метод: Указания для тестирования OECD 473
 Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
 Виды: Мышь
 Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция
 Метод: Указания для тестирования OECD 474
 Результат: отрицательный

Изобутилметилкетон:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
 Результат: отрицательный

: Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
 Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
 Виды: Мышь
 Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция
 Результат: отрицательный

циклогексанон:

Генетическая токсичность : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

- in vitro (AMES)
Метод: Указания для тестирования OECD 471
Результат: отрицательный
- Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест определения частоты доминантных леталей у грызунов (зародышевая клетка) (in vivo)
Виды: Крыса
Путь Применения: вдыхание (пар)
Результат: отрицательный
- Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (средняя молекулярная масса > 700 - 1200):**
- Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам
- Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест определения частоты доминантных леталей у грызунов (зародышевая клетка) (in vivo)
Виды: Мышь
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам
- фенол:**
- Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
Метод: Указания для тестирования OECD 473
Результат: положительный
- Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
Виды: Мышь
Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция
Метод: Указания для тестирования OECD 474
Результат: положительный
Примечания: Приложение VI от 1272/2008
- Мутагенность зародышевой клетки - Оценка : Положительный результат(-ы) опытов in vivo по мутагенному воздействию на соматические клетки млекопитающих
- Метилфенол:**
- Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Повреждение и восстановление ДНК, внеплановый синтез ДНК в клетках млекопитающих (in vitro)
Метод: Указания для тестирования OECD 482
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам
- Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Микроядерный тест in vivo
Виды: Мышь
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

толуол:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих
Результат: отрицательный

: Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Мутагенность (цитогенетические исследования с костным мозгом млекопитающих in vivo, хромосомный анализ)
Виды: Мышь
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный

Карценогенность

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

Компоненты:

Изобутилметилкетон:

Виды: Мышь
Путь Применения: вдыхание (пар)
Время воздействия: 2 Годы
Метод: Указания для тестирования OECD 451
Результат: положительный
Примечания: Механизм или образ действия может не иметь отношения к людям.
IARC (Международное агентство по онкологическим исследованиям)

Карценогенность - Оценка : Ограниченные доказательства канцерогенности в исследованиях на животных

циклогексанон:

Виды: Мышь
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 104 недель
Метод: Указания для тестирования OECD 453
Результат: отрицательный

Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлорпгидрин); эпоксидная смола (средняя молекулярная масса > 700 - 1200):

Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 24 месяц(-ы)
Метод: Указания для тестирования OECD 453
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

фенол:

Виды: Мышь
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 103 недель

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Метод: Указания для тестирования OECD 451
Результат: отрицательный

Метилфенол:

Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 105 недель
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

толуол:

Виды: Крыса
Путь Применения: вдыхание (пар)
Время воздействия: 24 Месяцы
Результат: отрицательный

Токсичность для размножения

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Бутанон:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 416
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Оказывает влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Вдыхание
Метод: Указания для тестирования OECD 414
Результат: отрицательный

Изобутилметилкетон:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений
Виды: Крыса
Путь Применения: вдыхание (пар)
Метод: Указания для тестирования OECD 416
Результат: отрицательный

Оказывает влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Мышь
Путь Применения: вдыхание (пар)
Результат: отрицательный

циклогексанон:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений
Виды: Крыса
Путь Применения: вдыхание (пар)
Метод: Указания для тестирования OECD 416

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Результат: отрицательный

Оказывает влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Кролик
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 414
Результат: отрицательный

Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлорпгидрин); эпоксидная смола (средняя молекулярная масса > 700 - 1200):

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 416
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Оказывает влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 414
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

фенол:
Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 416
Результат: отрицательный

Оказывает влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Мышь
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 414
Результат: отрицательный

Метилфенол:
Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Оказывает влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

толуол:

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Воздействие на фертильность	: Тип испытаний: Исследование токсического эффекта на воспроизводство одного поколения Виды: Крыса Путь Применения: вдыхание (пар) Результат: отрицательный
Оказывает влияние на развитие плода	: Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие Виды: Крыса Путь Применения: вдыхание (пар) Результат: положительный
Токсичность для размножения - Оценка	: Некоторые доказательства неблагоприятного воздействия на развитие, на основе экспериментов на животных.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое воздействие)
 Может вызывать сонливость или головокружение.

Компоненты:

Бутанон:

Оценка: Может вызывать сонливость или головокружение.

Изобутилметилкетон:

Оценка: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

толуол:

Оценка: Может вызывать сонливость или головокружение.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (повторное воздействие)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

фенол:

Органы-мишени: Центральная нервная система, Почка, Печень, Кожа

Оценка: Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

толуол:

Органы-мишени: Центральная нервная система

Оценка: Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

Бутанон:

Виды: Крыса

NOAEL: 5014 ppm

Путь Применения: вдыхание (пар)

Время воздействия: 90 d

Метод: Указания для тестирования OECD 413

Изобутилметилкетон:

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Виды: Мышь
NOAEL: 4.106 мг/м³
Путь Применения: вдыхание (пар)
Время воздействия: 13 w

циклогексанон:

Виды: Крыса
NOAEL: 143 мг/кг
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 90 d
Метод: Указания для тестирования OECD 408

Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (средняя молекулярная масса > 700 - 1200):

Виды: Крыса
NOAEL: 50 мг/кг
LOAEL: 250 мг/кг
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 14 w
Метод: Указания для тестирования OECD 408
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

фенол:

Виды: Крыса
LOAEL: 300 мг/кг
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 90 d
Метод: Указания для тестирования OECD 408

Виды: Крыса
NOAEL: >= 0,1 мг/л
Путь Применения: вдыхание (пар)
Время воздействия: 74 d

Виды: Кролик
LOAEL: 260 мг/кг
Путь Применения: Попадание на кожу
Время воздействия: 18 d

Метилфенол:

Виды: Крыса
NOAEL: 50 мг/кг
LOAEL: 175 мг/кг
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 13 w
Метод: Указания для тестирования OECD 408
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

толуол:

Виды: Крыса
LOAEL: 1,875 мг/л
Путь Применения: вдыхание (пар)
Время воздействия: 6 m

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

толуол:

Известно, что вещество или смесь оказывают токсическое воздействие на дыхание человека или должны рассматриваться таким образом, как если бы они вызывали токсическое воздействие на дыхание человека.

Данные о воздействии на человека

Компоненты:

толуол:

Вдыхание : Органы-мишени: Центральная нервная система
Симптомы: Неврологические расстройства, Усталость, Головокружение

Дополнительная информация

Компоненты:

Политетрафторэтилен:

Примечания: Термальное разложение испарений фторированных полимеров может привести к жару с симптомами, подобными гриппу, особенно при курении зараженного табака.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

Бутанон:

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (Pimephales promelas (Гольян)): 2.993 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 308 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: OECD TG 202

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (Selenastrum capricornutum (зеленая водоросль)): 2.029 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: OECD TG 201

Изобутилметилкетон:

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): > 179 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 200 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: OECD TG 202

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

- Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (*Lemna gibba*): > 146 мг/л
Время воздействия: 7 дн.
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (*Daphnia magna* (дафния)): 30 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Метод: OECD TG 211
- Токсично по отношению к бактериям : EC10 (*Pseudomonas putida* (Псевдомонас путида)): 275 мг/л
Время воздействия: 16 ч
Метод: DIN 38 412 Part 8
- циклогексанон:**
Токсично по отношению к рыбам : LC50 (*Pimephales promelas* (Гольян)): > 100 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): > 100 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: OECD TG 202
Примечания: Основано на данных по схожим материалам
- Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зеленые водоросли)): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201
Примечания: Основано на данных по схожим материалам
- Токсично по отношению к бактериям : EC50: > 1.000 мг/л
Время воздействия: 0,5 ч
Метод: OECD TG 209
- фенол:**
Токсично по отношению к рыбам : LC50 (*Pimephales promelas* (Гольян)): 24,9 мг/л
Время воздействия: 96 ч
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Ceriodaphnia dubia* (дафния, водяная блоха)): 3,1 мг/л
Время воздействия: 48 ч
- Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (*Selenastrum capricornutum* (зеленая водоросль)): 61,1 мг/л
Время воздействия: 96 ч
- Токсично по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC: 0,077 мг/л
Время воздействия: 60 дн.
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (*Daphnia magna* (дафния)): 10 мг/л
Время воздействия: 16 дн.

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Токсично по отношению к бактериям : IC50 (*Nitrosomonas* sp. (нитрит-окисляющие бактерии)): 21 мг/л
Время воздействия: 24 ч

Метилфенол:

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Луна - рыба)): 7,1 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): 7,7 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: DIN 38412
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зеленые водоросли)): 21 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

EC10 (*Desmodesmus subspicatus* (зеленые водоросли)): 21 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсично по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC (*Pimephales promelas* (Гольян)): 1,35 мг/л
Время воздействия: 32 дн.
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (*Daphnia magna* (дафния)): 1 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

толуол:

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (*Oncorhynchus kisutch* (кижуч)): 5,5 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Ceriodaphnia dubia* (дафния, водяная блоха)): 3,78 мг/л
Время воздействия: 48 ч

Токсичность по отношению к морским водорослям : NOEC (*Skeletonema costatum* (морская диатомея)): 10 мг/л
Время воздействия: 72 ч

Токсично по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC (*Oncorhynchus kisutch* (кижуч)): 1,39 мг/л
Время воздействия: 40 дн.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (*Daphnia magna* (дафния)): 1 мг/л
Время воздействия: 21 дн.

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

NOEC (Ceriodaphnia dubia (дафния, водяная блоха)): 0,74 мг/л
Время воздействия: 7 дн.

Токсично по отношению к бактериям : EC50 (Nitrosomonas sp. (нитрит-окисляющие бактерии)): 84 мг/л
Время воздействия: 24 ч

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Бутанон:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 98 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301D

Изобутилметилкетон:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 83 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301F

циклогексанон:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 90 - 100 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301F

Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлорпгидрин); эпоксидная смола (средняя молекулярная масса > 700 - 1200):

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 5 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301F

фенол:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 62 %
Время воздействия: 10 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301C

Метилфенол:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 62 - 65 %
Время воздействия: 28 дн.
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

толуол:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 86 %
Время воздействия: 20 дн.

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Бутанон:

Коэффициент распределе- : log Pow: 0,3
ния (н-октанол/вода)

Изобутилметилкетон:

Коэффициент распределе- : log Pow: 1,9
ния (н-октанол/вода)

циклогексанон:

Коэффициент распределе- : log Pow: 0,86
ния (н-октанол/вода) Примечания: Основано на данных по схожим материалам

фенол:

Биоаккумуляция : Виды: Рыба
Фактор биоконцентрации (BCF): 17,5
Метод: Указания для тестирования OECD 305

Коэффициент распределе- : log Pow: 1,47
ния (н-октанол/вода)

Метилфенол:

Биоаккумуляция : Виды: Leuciscus idus (Золотой карп)
Фактор биоконцентрации (BCF): 17 - 20
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Коэффициент распределе- : log Pow: 2,33
ния (н-октанол/вода)

толуол:

Биоаккумуляция : Виды: Leuciscus idus (Золотой карп)
Фактор биоконцентрации (BCF): 90

Коэффициент распределе- : log Pow: 2,73
ния (н-октанол/вода)

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источни- ки дан- ных
Бутанон 78-93-3	Величина ОБУВ: 0,1 мг/м3	Предельно допустимые концентрации: 1 мг/л		Перечень 2 Перечень

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1 Дата Ревизии: 04/23/2015 Номер Паспорта безопасности: 700197-00002 Дата последнего выпуска: 02.11.2014
 Дата первого выпуска: 02.11.2014

		<p>Лимитирующий показатель вредности: органолептический; изменяет запах воды Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные</p>		4
<p>Изобутилметилкетон 108-10-1</p>	<p>Величина ПДК максимальная разовая: 0,1 мг/м³ 4 класс - малоопасные</p>	<p>Величина ОДУ: 0,2 мг/л Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 2 класс - высокоопасные ПДК 1 мг/дм³ Лимитирующий показатель вредности: санитарный (нарушение экологических условий: изменение трофности водных объектов рыбохозяйственного значения; гидрохимических показателей: кислород, азот, фосфор, рН; нарушение самоочищения воды водных объектов рыбохозяйственного значения: БПК₅ (биохимическое потребление кислорода за 5 суток); численность сапрофитной микрофлоры). Класс опасности: 4</p>		<p>Перечень 1 Перечень 3 Перечень 5</p>
<p>циклогексанон 108-94-1</p>	<p>Величина ПДК максимальная разовая: 0,04 мг/м³ 3 класс - умеренно опасные</p>	<p>Предельно допустимые концентрации: 0,2 мг/л Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 2 класс - высокоопасные ПДК 0,0005 мг/дм³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический</p>		<p>Перечень 1 Перечень 4 Перечень 5</p>

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1 Дата Ревизии: 04/23/2015 Номер Паспорта безопасности: 700197-00002 Дата последнего выпуска: 02.11.2014
 Дата первого выпуска: 02.11.2014

		Класс опасности: 3		
фенол 108-95-2	Величина ПДК максимальная разовая: 0,01 мг/м ³ 2 класс - высокоопасные Величина ПДК среднесуточная : 0,003 мг/м ³ 2 класс - высокоопасные Величина ОБУВ: 0,01 мг/м ³	Предельно допустимые концентрации: 0,001 мг/л Лимитирующий показатель вредности: органолептический; изменяет запах воды Класс опасности: 4 класс - малоопасные Предельно допустимые концентрации: 0,1 мг/л Лимитирующий показатель вредности: органолептический; изменяет запах воды Класс опасности: 4 класс - малоопасные ПДК 0,001 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: рыбохозяйственный Класс опасности: 3		Перечень 1 Перечень 2 Перечень 4 Перечень 5
Метилфенол 1319-77-3	Величина ПДК максимальная разовая: 0,005 мг/м ³ 2 класс - высокоопасные			Перечень 1
толуол 108-88-3	Величина ПДК максимальная разовая: 0,6 мг/м ³ 3 класс - умеренно опасные	Предельно допустимые концентрации: 0,024 мг/л Лимитирующий показатель вредности: органолептический; изменяет запах воды Класс опасности: 4 класс - малоопасные ПДК 0,5 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: органолептический (запах) Класс опасности: 3		Перечень 1 Перечень 4 Перечень 5

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Перечень 1: ГН 2.1.6.1338-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

Перечень 2: ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

Перечень 3: ГН 2.1.5.2307-07 Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

Перечень 4: ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

Перечень 5: Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

- Остаточные отходы : Утилизация в соответствии с местными нормативами.
- Загрязненная упаковка : Удалить в качестве неиспользованного продукта. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации. Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

- Номер ООН : UN 1224
- Надлежащее отгрузочное наименование : КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.
(Бутанон, Изобутилметилкетон)
- Класс : 3
- Группа упаковки : II
- Этикетки : 3
- Идентификационный номер опасности : 33
- Код ограничения проезда через туннели : (D/E)

IATA-DGR

- UN/ID-Номер. : UN 1224
- Надлежащее отгрузочное наименование : Ketones, liquid, n.o.s.
(Butanone, Isobutyl methyl ketone)
- Класс : 3
- Группа упаковки : II
- Этикетки : Flammable Liquids

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Инструкция по упаковыва-
нию (Грузовой самолет) : 364
Инструкция по упаковыва-
нию (Пассажирский само-
лет) : 353

Код IMDG

Номер ООН : UN 1224
Надлежащее отгрузочное
наименование : KETONES, LIQUID, N.O.S.
(Butanone, Isobutyl methyl ketone)
Класс : 3
Группа упаковки : II
Этикетки : 3
EmS Код : F-E, S-D
Морской загрязнитель : нет

**Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Ко-
дексом МКХ**

Не применимо к продукту, "как есть".

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодатель-
ство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

Маркировка в соответствии с ЕС 548/67, ЕС 45/1999

Символ(ы)	: F Xn	
Фразы(а) риска	: R11	Очень воспламеняем.
	: R20/21/22	Вреден при вдыхании, при контакте с кожей и при проглатывании.
	: R38	Раздражает кожу.
	: R68	Возможный риск необратимых эффек- тов.
	: R41	Риск серьезного повреждения глаз.
Фразы по технике безопас- ности	: R43	Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.
	: S 9	Держать контейнер в хорошо проветри- ваемом месте.
	: S16	Держать вдали от источников возгора- ния. Не курить.
	: S23	Не вдыхать распыление.
	: S26	В случае попадания в глаза немедленно прополоскать большим количеством во- ды и обратиться к врачу.
	: S36/37/39	Носить соответствующую защитную одежду, перчатки и защиту для глаз/лица.
	: S51	Использовать только в хорошо провет- ряемых помещениях.

Другие международные нормативные правила

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

- | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KECI | : Один либо более ингредиентов не зарегистрированы либо не высвобождены. |
| REACH | : Все составляющие (предварительно) включены в список либо высвобождены. |
| TSCA | : Все химические вещества в данном материале включены либо взяты из списка TSCA. |
| AICS | : Все составляющие включены в список либо высвобождены. |
| IECSC | : Все составляющие включены в список либо высвобождены. |
| ENCS/ISHL | : Все компоненты зафиксированы в ENCS (Перечне существующих и новых химических веществ) /ISHL (Законе об охране труда) либо удалены из списка. |
| DSL | : Все химические вещества в данном продукте соответствуют CEPA 1999 и NSNR и находятся или не входят в Канадский список бытовых химикатов (DSL). |

Инвентаризационные ведомости

AICS (Австралия), DSL (Канада), IECSC (Китай), REACH (Европейский Союз), ENCS (Япония), ISHL (Япония), KECI (Корея), NZIoC (Новая Зеландия), PICCS (Филиппины), TCSI (Тайвань), TSCA (США)

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок по охране здоровья

- | | |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| H227 | Горючая жидкость. |
| H301 | Токсично при проглатывании. |
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H303 | Может причинить вред при проглатывании. |
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H311 | Токсично при попадании на кожу. |
| H312 | Вредно при попадании на кожу. |
| H314 | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H331 | Токсично при вдыхании. |

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 02.11.2014
1.1	04/23/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 02.11.2014
		700197-00002	

H332	Вредно при вдыхании.
H333	Может причинить вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H341	Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H361	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H401	Токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Острая токсичность для водной среды
Aquatic Chronic	: Хроническая токсичность для водной среды
Asp. Tox.	: Опасность при аспирации
Carc.	: Карценогенность
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Eye Irrit.	: Раздражение глаз
Flam. Liq.	: Воспламеняющиеся жидкости
Muta.	: Мутагенность зародышевой клетки
Repr.	: Репродуктивная токсичность
Skin Corr.	: Разъедание кожи
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
Skin Sens.	: Кожный аллерген
STOT RE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)
STOT SE	: Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие
2000/39/EC	: Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте
2006/15/EC	: Европа. Ориентировочные предельные значения воздействий на рабочем месте
2009/161/EU	: Европа. ДИРЕКТИВА КОМИССИИ 2009/161/EU, устанавливающая третий список ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте при реализации Директивы Совета ЕС 98/24/EC и внесении изменений в Директиву Комиссии 2000/39/EC
91/322/EEC	: Европа. Директива комиссии 91/322/EEC по установке ориентировочных предельных значений
RU OEL	: Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03 'Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны'
2000/39/EC / TWA	: Предельное значение - восемь часов
2000/39/EC / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
2006/15/EC / TWA	: Предельное значение - восемь часов

MOLYKOTE(R) D-708 AF COATING

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04/23/2015	Номер Паспорта безопасности: 700197-00002	Дата последнего выпуска: 02.11.2014 Дата первого выпуска: 02.11.2014
---------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

2006/15/EC / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
2009/161/EU / TWA	: Предельное значение - восемь часов
2009/161/EU / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
91/322/EEC / TWA	: Предельное значение - восемь часов
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации

Дополнительная информация

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации	: Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

Информация в данном паспорте безопасности (SDS) является верной на дату публикации, в соответствии с нашими самыми актуальными знаниями, сведениями и убеждениями. Информация предоставляется только в качестве руководства по безопасной работе, применению, обработке, хранению, перевозке, утилизации и реализации и не считается гарантией или спецификацией требований к качеству. Приведенная информация относится только к определенному материалу, указанному в начале этой спецификации безопасности (SDS), и, возможно, недействительна при использовании его в сочетании с прочими материалами или в каких-либо методах обработки, не указанных в тексте. Лица, использующие материал, должны ознакомиться с информацией и рекомендациями в специфическом контексте использования по назначению, применения, обработки и хранения, включая оценку пригодности материала, указанного в спецификации безопасности (SDS), для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.

RU / RU