

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/24/2015	Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002	Дата последнего выпуска: 09.01.2015 Дата первого выпуска: 09.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Код продукта : 000000000001946692

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 : Растворитель

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Аэрозоли : Категория 1

Раздражение кожи : Категория 2

Раздражение глаз : Категория 2A

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


Острая токсичность для водной среды : Категория 2

Хроническая токсичность для водной среды : Категория 2

Маркировка - СГС

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0 Дата Ревизии: 04/24/2015 Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002 Дата последнего выпуска: 09.01.2015
 Дата первого выпуска: 09.01.2015

Символы факторов риска	:	
Сигнальное слово	:	Опасно
Краткая характеристика опасности	:	H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв. H315 При попадании на кожу вызывает раздражение. H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H336 Может вызывать сонливость или головокружение. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Предупреждения	:	<p>Предотвращение:</p> P210 Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить. P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения. P251 Сосуд под давлением: Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования. P261 Избегать вдыхания аэрозоля. P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. P273 Избегать попадания в окружающую среду. P280 Использовать средства защиты глаз/лица. P280 Использовать перчатки. <p>Реагирование:</p> P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. P304 + P340 + P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P332 + P313 При возникновении раздражения кожи: обратиться за медицинской помощью. P337 + P313 Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью. P362 + P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием. P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки. <p>Хранение:</p> P405 Хранить в недоступном для посторонних месте. P410 + P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0 Дата Ревизии: 04/24/2015 Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002 Дата последнего выпуска: 09.01.2015
 Дата первого выпуска: 09.01.2015

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного
 Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь
 Химическая природа : ароматический Растворитель

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (%)
Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая	64742-49-0	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 2; H401 Aquatic Chronic 2; H411		>= 20 - < 30
Пропанол-2	67-63-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H336	ПДК: 10 мг/м3 3 класс - опасные ПДК разовая: 50 мг/м3 3 класс - опасные	>= 20 - < 30
ацетон	67-64-1	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H336	ПДК: 200 мг/м3 4 класс - умеренно опасные ПДК разовая: 800 мг/м3 4 класс - умеренно опасные	>= 20 - < 30
бутан	106-97-8	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	ПДК: 300 мг/м3 4 класс - умеренно опасные ПДК разовая: 900 мг/м3 4 класс - умеренно опасные	>= 10 - < 20

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0 Дата Ревизии: 04/24/2015 Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002 Дата последнего выпуска: 09.01.2015
 Дата первого выпуска: 09.01.2015

этилацетат	141-78-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H336	ПДК: 50 мг/м3 4 класс - умеренно опасные ПДК разовая: 200 мг/м3 4 класс - умеренно опасные	>= 1 - < 10
Пропан	74-98-6	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	ПДК: 300 мг/м3 4 класс - умеренно опасные ПДК разовая: 900 мг/м3 4 класс - умеренно опасные	>= 1 - < 10

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 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. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : При контакте с 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. Обратиться к врачу.
- При попадании в желудок : При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью. Тщательно промыть рот водой.
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, : При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздраже-

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/24/2015	Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002	Дата последнего выпуска: 09.01.2015 Дата первого выпуска: 09.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

так и замедленные	ние. Может вызывать сонливость или головокружение.
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	: Не применимо
Температура возгорания	: данные отсутствуют
Верхний взрывной предел	: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
Приемлемые средства пожаротушения	: Распылитель воды Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO2) Сухие химикаты
Неподходящие огнетушительные средства	: Не известны.
Специфические виды опасности при пожаротушении	: Обратная вспышка возможна на значительном расстоянии. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья. Из-за повышенного давления пара возникает опасность взрыва сосуда при нагревании.
Опасные продукты горения	: Окиси углерода
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	: При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/24/2015	Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002	Дата последнего выпуска: 09.01.2015 Дата первого выпуска: 09.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

оборудование для пожар-
ных

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. Использовать персональное защитное оборудование. Следуйте советам техники безопасности и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты.
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 заграждениями). 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 заграждением 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.

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0 Дата Ревизии: 04/24/2015 Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002 Дата последнего выпуска: 09.01.2015
 Дата первого выпуска: 09.01.2015

Избегать попадания в глаза.
 Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
 Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
 Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.
 Предотвращать утечки, образование отходов и выбросов в окружающую среду.
 См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

Условия безопасного хранения : Хранить в специально маркированных контейнерах.
 Хранить в недоступном для посторонних месте.
 Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте.
 Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
 Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.
 Держать в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.

Материалы, которых следует избегать : Не хранить с продуктами следующих типов:
 Самореактивные вещества и смеси
 Органические пероксиды
 Окисляющие вещества
 Огнеопасные твердые вещества
 Пирофорные жидкости
 Пирофорные твердые вещества
 Самонагревающиеся вещества и смеси
 Вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой
 Взрывчатые вещества

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
Пропанол-2	67-63-0	ПДК (пары и/или газы)	10 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: 3 класс - опасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	50 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: 3 класс - опасные			
ацетон	67-64-1	TWA	500 млн-1 1.210 мг/м3	2000/39/EC
	Дополнительная информация: Примерный			
		ПДК (пары)	200 мг/м3	RU OEL

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0 Дата Ревизии: 04/24/2015 Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002 Дата последнего выпуска: 09.01.2015
 Дата первого выпуска: 09.01.2015

		и/или газы)		
	Дополнительная информация: 4 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	800 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: 4 класс - умеренно опасные			
бутан	106-97-8	ПДК (пары и/или газы)	300 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: 4 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	900 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: 4 класс - умеренно опасные			
этилацетат	141-78-6	ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: 4 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	200 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: 4 класс - умеренно опасные			
Пропан	74-98-6	ПДК (пары и/или газы)	300 мг/м3 (Углерод)	RU OEL
	Дополнительная информация: 4 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	900 мг/м3 (Углерод)	RU OEL
	Дополнительная информация: 4 класс - умеренно 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 : Автономный дыхательный аппарат

Защита рук
 Материал : Непроницаемые перчатки

Материал : Огнезащитные перчатки

Примечания : Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Для данного про-

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/24/2015	Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002	Дата последнего выпуска: 09.01.2015 Дата первого выпуска: 09.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

дукта 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:
Защитные очки
- 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.
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.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Внешний вид** : Аэрозоль, содержит растворенный газ
- Цвет** : безцветный
- Запах** : ароматический
- Порог восприятия запаха** : данные отсутствуют
- pH** : Не применимо
- Точка плавления/Точка замерзания** : данные отсутствуют
- Начальная точка кипения и интервал кипения** : Не применимо

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/24/2015	Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002	Дата последнего выпуска: 09.01.2015 Дата первого выпуска: 09.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Температура вспышки	: Не применимо
Скорость испарения	: Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	: Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
Верхний взрывной предел	: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: 0,78
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: данные отсутствуют
Кэффициент распределе- ния (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгора- ния	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: Не применимо
Взрывоопасные свойства	: Невзрывоопасно
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 активнос- ти.
Химическая устойчивость	: Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реак- ций	: Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. Пары могут образовать взрывоопасные смеси с воздухом. Из-за повышенного давления пара возникает опасность взрыва сосуда при нагревании. Может реагировать с сильными окисляющими вещества- ми.

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 09.01.2015
2.0	04/24/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 09.01.2015
		1101891-00002	

Условия, которых следует избегать : 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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.840 мг/кг
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 25,2 мг/л
 Время воздействия: 4 ч
 Атмосфера испытания: испарение
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая кожная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.800 - 3.100 мг/кг
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Пропанол-2:

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

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 72,6 мг/л
 Время воздействия: 4 ч
 Атмосфера испытания: испарение

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

ацетон:

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

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 40 мг/л
 Время воздействия: 4 ч
 Атмосфера испытания: испарение

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

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/24/2015	Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002	Дата последнего выпуска: 09.01.2015 Дата первого выпуска: 09.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

бутан:

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 658 мг/л
 Время воздействия: 4 ч
 Атмосфера испытания: испарение

этилацетат:

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

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 29,3 мг/л
 Время воздействия: 4 ч
 Атмосфера испытания: испарение
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

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

Пропан:

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 241,8 мг/л
 Время воздействия: 4 ч
 Атмосфера испытания: испарение

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Компоненты:

Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая:

Виды: Кролик
 Результат: Раздражение кожи
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Пропанол-2:

Виды: Кролик
 Результат: Нет раздражения кожи

ацетон:

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

этилацетат:

Виды: Кролик
 Результат: Нет раздражения кожи

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

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Компоненты:

Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая:

Виды: Кролик
 Результат: Нет раздражения глаз

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/24/2015	Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002	Дата последнего выпуска: 09.01.2015 Дата первого выпуска: 09.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

||

Пропанол-2:

Виды: Кролик

Результат: Раздражение глаз, восстановление в течение 21 дня

||

ацетон:

Виды: Кролик

Результат: Раздражение глаз, восстановление в течение 21 дня

Метод: Указания для тестирования OECD 405

||

этилацетат:

Результат: Раздражение глаз, восстановление в течение 21 дня

Примечания: На базе гармонизированной классификации в регулировании EC 1272/2008,

Приложение VI

Респираторная или кожная сенсибилизация

Кожный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая:

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMT)

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

||

Пропанол-2:

Тип испытаний: Тест Бьюхлера

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Метод: Указания для тестирования OECD 406

Результат: отрицательный

||

ацетон:

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMT)

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Результат: отрицательный

||

этилацетат:

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMT)

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Метод: Указания для тестирования OECD 406

Результат: отрицательный

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая:

|| Генетическая токсичность : Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/24/2015	Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002	Дата последнего выпуска: 09.01.2015 Дата первого выпуска: 09.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

in vitro (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) **in vitro**
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Пропанол-2:

Генетическая токсичность **in vitro** : 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

ацетон:

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

Генетическая токсичность **in vivo** : Тип испытаний: Микроядерный тест **in vivo**
 Виды: Хомяк
 Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция
 Результат: отрицательный

бутан:

Генетическая токсичность **in vitro** : 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: Крыса
 Путь Применения: вдыхание (газ)
 Метод: Указания для тестирования OECD 474
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

этилацетат:

Генетическая токсичность **in vitro** : 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: Хомяк
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Результат: отрицательный

Пропан:

Генетическая токсичность **in vitro** : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/24/2015	Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002	Дата последнего выпуска: 09.01.2015 Дата первого выпуска: 09.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

			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: Крыса Путь Применения: вдыхание (газ) Метод: Указания для тестирования OECD 474 Результат: отрицательный

Карценогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Пропанол-2:

			Виды: Крыса
			Путь Применения: вдыхание (пар)
			Время воздействия: 104 недель
			Метод: Указания для тестирования OECD 451
			Результат: отрицательный

ацетон:

			Виды: Мышь
			Путь Применения: Попадание на кожу
			Время воздействия: 1 Годы
			Результат: отрицательный

Токсичность для размножения

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая:

			Воздействие на фертильность	: Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений Виды: Крыса Путь Применения: вдыхание (пар) Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам
--	--	--	-----------------------------	--

			Оказывает влияние на развитие плода	: Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие Виды: Мышь Путь Применения: вдыхание (пар) Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам
--	--	--	-------------------------------------	---

Пропанол-2:

			Воздействие на фертильность	: Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений
--	--	--	-----------------------------	---

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/24/2015	Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002	Дата последнего выпуска: 09.01.2015 Дата первого выпуска: 09.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

		<p>Виды: Крыса Путь Применения: Попадание в желудок Результат: отрицательный</p>
	Оказывает влияние на развитие плода	<p>: Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие Виды: Крыса Путь Применения: Попадание в желудок Результат: отрицательный</p>
	ацетон:	
	Воздействие на фертильность	<p>: Тип испытаний: Исследование токсического эффекта на воспроизводство одного поколения Виды: Крыса Путь Применения: Попадание в желудок Результат: отрицательный</p>
	Оказывает влияние на развитие плода	<p>: Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие Виды: Мышь Результат: отрицательный</p>
	бутан:	
	Воздействие на фертильность	<p>: Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность Виды: Крыса Путь Применения: вдыхание (газ) Метод: Указания для тестирования OECD 422 Результат: отрицательный</p>
	Оказывает влияние на развитие плода	<p>: Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность Путь Применения: вдыхание (газ) Метод: Указания для тестирования OECD 422 Результат: отрицательный</p>
	этилацетат:	
	Воздействие на фертильность	<p>: Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений Виды: Мышь Путь Применения: Попадание в желудок Результат: отрицательный</p>
	Оказывает влияние на развитие плода	<p>: Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие Виды: Крыса Путь Применения: Вдыхание Результат: отрицательный</p>
	Пропан:	
	Воздействие на фертильность	<p>: Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность Виды: Крыса Путь Применения: вдыхание (газ)</p>

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/24/2015	Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002	Дата последнего выпуска: 09.01.2015 Дата первого выпуска: 09.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Оказывает влияние на развитие плода	Метод: Указания для тестирования OECD 422 Результат: отрицательный
: Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность	Виды: Крыса Путь Применения: вдыхание (газ) Метод: Указания для тестирования OECD 422 Результат: отрицательный

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое воздействие)

Может вызывать сонливость или головокружение.

Компоненты:

Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая:

Оценка: Может вызывать сонливость или головокружение.

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Пропанол-2:

Оценка: Может вызывать сонливость или головокружение.

ацетон:

Оценка: Может вызывать сонливость или головокружение.

этилацетат:

Оценка: Может вызывать сонливость или головокружение.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (повторное воздействие)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая:

Виды: Крыса

NOAEL: 24.300 мг/м3

Путь Применения: вдыхание (пар)

Время воздействия: 13 w

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Пропанол-2:

Виды: Крыса

NOAEL: 5000 ppm

Путь Применения: вдыхание (пар)

Время воздействия: 104 w

Метод: Указания для тестирования OECD 413

ацетон:

Виды: Крыса

LOAEL: 1.700 мг/кг

Путь Применения: Попадание в желудок

Время воздействия: 90 d

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/24/2015	Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002	Дата последнего выпуска: 09.01.2015 Дата первого выпуска: 09.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

||

бутан:

Виды: Крыса
NOAEL: 9000 ppm
Путь Применения: вдыхание (газ)
Время воздействия: 6 w
Метод: Указания для тестирования OECD 422

||

этилацетат:

Виды: Крыса
NOAEL: 900 мг/кг
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 90 d

||

Пропан:

Виды: Крыса
NOAEL: 9000 ppm
Путь Применения: вдыхание (газ)
Время воздействия: 6 w
Метод: Указания для тестирования OECD 422

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая:

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.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая:

Токсично по отношению к рыбам : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 12 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
Метод: Указания для тестирования OECD 203
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (Daphnia magna (дафния)): 3 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
Метод: OECD TG 202
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к морским водорослям : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 30 - 100 мг/л

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/24/2015	Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002	Дата последнего выпуска: 09.01.2015 Дата первого выпуска: 09.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Время воздействия: 72 ч
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
Метод: OECD TG 201
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (*Daphnia magna* (дафния)): 0,17 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
Метод: OECD TG 211
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Экотоксикологическая оценка

Хроническая токсичность для водной среды : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Пропанол-2:

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (*Pimephales promelas* (Гольян)): 10.000 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): > 10.000 мг/л
Время воздействия: 24 ч

Токсично по отношению к бактериям : EC50 (*Pseudomonas putida* (Псевдомонас путида)): > 1.050 мг/л
Время воздействия: 16 ч

ацетон:

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (*Pimephales promelas* (Гольян)): 6.210 - 8.120 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia pulex* (дафния)): 8.800 мг/л
Время воздействия: 48 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (*Daphnia magna* (дафния)): 1.106 - 2.212 мг/л
Время воздействия: 28 дн.

этилацетат:

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (*Pimephales promelas* (Гольян)): 220 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50: > 100 мг/л
Время воздействия: 48 ч

Токсичность по отношению к морским водорослям : NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (зеленые водоросли)): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 ч

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/24/2015	Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002	Дата последнего выпуска: 09.01.2015 Дата первого выпуска: 09.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Метод: OECD TG 201

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 2,4 мг/л
Время воздействия: 24 дн.

Токсично по отношению к бактериям : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 5.870 мг/л
Время воздействия: 0,25 ч

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 77 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301F

Пропанол-2:

Биоразлагаемость : Результат: разлагается быстро

ацетон:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 91 %
Время воздействия: 28 дн.

бутан:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 100 %
Время воздействия: 385,5 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

этилацетат:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 69 %
Время воздействия: 20 дн.

Пропан:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 100 %
Время воздействия: 385,5 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: > 4
Примечания: Экспертная оценка

Пропанол-2:

Коэффициент распределе- : log Pow: 0,05

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0 Дата Ревизии: 04/24/2015 Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002 Дата последнего выпуска: 09.01.2015
 Дата первого выпуска: 09.01.2015

||| ния (н-октанол/вода)

ацетон:

||| Коэффициент распределе- : log Pow: -0,24
 ния (н-октанол/вода)

бутан:

||| Коэффициент распределе- : log Pow: 2,31
 ния (н-октанол/вода)

этилацетат:

||| Биоаккумуляция : Виды: Leuciscus idus (Золотой карп)
 Фактор биоконцентрации (BCF): 30
 Время воздействия: 3 дн.

||| Коэффициент распределе- : log Pow: 0,68
 ния (н-октанол/вода)

Пропан:

||| Коэффициент распределе- : log Pow: 2,31
 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 водоемов, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источни-ки дан-ных
Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая 64742-49-0		ПДК 0,05 мг/дм ³ Лимитирующий показате- ль вредности: токси- кологический Класс опасности: 3		Перечень 5
Пропанол-2 67-63-0	Величина ПДК максимальная разовая: 0,6 мг/м ³ 3 класс - уме- ренно опасные	Предельно допустимые концентрации: 0,25 мг/л Лимитирующий показате- ль вредности: орга- нолептический; изме- няет запах воды Класс опасности: 4 класс - малоопасные ПДК 0,01 мг/дм ³		Перечень 1 Перечень 4 Перечень 5

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0 Дата Ревизии: 04/24/2015 Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002 Дата последнего выпуска: 09.01.2015
 Дата первого выпуска: 09.01.2015

		<p>Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4 ПДК 0,01 мг/дм³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4</p>		
ацетон 67-64-1	<p>Величина ПДК максимальная разовая: 0,35 мг/м³ 4 класс - малоопасные</p>	<p>Предельно допустимые концентрации: 2,2 мг/л Лимитирующий показатель вредности: общесанитарный Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные ПДК 0,05 мг/дм³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3</p>		<p>Перечень 1 Перечень 4 Перечень 5</p>
бутан 106-97-8	<p>Величина ПДК максимальная разовая: 200 мг/м³ 4 класс - малоопасные</p>	<p>ПДК 0,05 мг/дм³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3</p>		<p>Перечень 1 Перечень 5</p>
этилацетат 141-78-6	<p>Величина ПДК максимальная разовая: 0,1 мг/м³ 4 класс - малоопасные</p>	<p>Предельно допустимые концентрации: 0,2 мг/л Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 2 класс - высокоопасные ПДК 0,2 мг/дм³ Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 4</p>		<p>Перечень 1 Перечень 4 Перечень 5</p>
Пропан 74-98-6		<p>ПДК 0,05 мг/дм³</p>		<p>Перечень 5</p>

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/24/2015	Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002	Дата последнего выпуска: 09.01.2015 Дата первого выпуска: 09.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

		Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3		
--	--	--	--	--

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

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. Нельзя сжигать. аэрозольный баллончик следует опустошить до конца (включая рабочий газ)

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

- Номер ООН : UN 1950
- Надлежащее отгрузочное наименование : АЭРОЗОЛИ
- Класс : 2
- Группа упаковки : Стандартом не установлено
- Этикетки : 2.1
- Код ограничения проезда через туннели : (D)
- Экологически опасный : да

IATA-DGR

- UN/ID-Номер. : UN 1950
- Надлежащее отгрузочное наименование : Aerosols, flammable
- Класс : 2.1
- Группа упаковки : Стандартом не установлено
- Этикетки : Flammable Gas
- Инструкция по упаковке : 203

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/24/2015	Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002	Дата последнего выпуска: 09.01.2015 Дата первого выпуска: 09.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

нию (Грузовой самолет)
Инструкция по упаковыва-
нию (Пассажирский само-
лет) : 203

Код IMDG

Номер ООН	: UN 1950
Надлежащее отгрузочное наименование	: AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light)
Класс	: 2.1
Группа упаковки	: Стандартом не установлено
Этикетки	: 2.1
EmS Код	: F-D, S-U
Морской загрязнитель	: да

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

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

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

Символ(ы) : F+ Xi N

Фразы(а) риска	: R12	Исключительно воспламеняемый.
	R36/38	Раздражает глаза и кожу.
	R51/53	Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.
	R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

Фразы по технике безопасности	: S23	Не вдыхать распыление.
	S26	В случае попадания в глаза немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.
	S33	Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.
	S37	Носить подходящие перчатки.
	S51	Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.
	S61	Избегать выпуска в окружающую среду. Сослаться на специальные инструкции /Правила техники безопасности.

Исключительное этикетирование специальных препаратов	: Контейнер под давлением. Держать вдали от солнечного света и не подвергать температурам превышающим 50 градусов Цельсия. Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.
--	--

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/24/2015	Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002	Дата последнего выпуска: 09.01.2015 Дата первого выпуска: 09.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал.

Держать вдали от источников возгорания. Не курить.

Держать в недоступном для детей месте.

Другие международные нормативные правила

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

REACH	: Все составляющие (предварительно) включены в список либо высвобождены.
IECSC	: Все составляющие включены в список либо высвобождены.
KECI	: Все составляющие включены в список, высвобождены либо описаны.

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

H220	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H280	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H401	Токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Aquatic Acute	: Острая токсичность для водной среды
Aquatic Chronic	: Хроническая токсичность для водной среды
Asp. Tox.	: Опасность при аспирации
Eye Irrit.	: Раздражение глаз
Flam. Gas	: Воспламеняющиеся газы
Flam. Liq.	: Воспламеняющиеся жидкости
Press. Gas	: Газы под давлением
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
STOT SE	: Специфическая системная токсичность на орган-мишень - однократное действие
2000/39/EC	: Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливаю-

MOLYKOTE(R) METAL CLEANER SPRAY

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04/24/2015	Номер Паспорта безопасности: 1101891-00002	Дата последнего выпуска: 09.01.2015 Дата первого выпуска: 09.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

RU OEL	: щая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте
2000/39/EC / TWA	: Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03 'Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны'
RU OEL / ПДК разовая	: Предельное значение - восемь часов
RU OEL / ПДК	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
	: 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