

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Код продукта : 000000000001206486

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 аэрозоли : Категория 1

Газы под давлением : Газ в растворе

Раздражение кожи : Категория 3

Серьезное поражение глаз : Категория 1

Острая токсичность для водной среды : Категория 3

Хроническая токсичность для водной среды : Категория 3

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности :

- H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
- H280 Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
- H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
- H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения :

Предотвращение:

- P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. - Не курить.
- P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
- P251 Емкость под давлением: не протыкать 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.

Реагирование:

- R305 + R351 + R338 + R310 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.
- R332 + R313 При возникновении раздражения кожи: обратиться за медицинской помощью.

Хранение:

- R410 + R412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.

Утилизация:

- R501 Удалить содержимое/контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Не известны.

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия 1.0 Дата Ревизии: 11/21/2014 Номер Паспорта безопасности: 806789-00001 Дата последнего выпуска: -
 Дата первого выпуска: 21.11.2014

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Химическая природа : Углеводородный аэрозольный газ

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (%)
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	>= 30 - < 50
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие	64742-47-8	Flam. Liq. 4; H227 Asp. Tox. 1; H304	ПДК: 100 мг/м3 4 класс - умеренно опасные ПДК разовая: 300 мг/м3 4 класс - умеренно опасные	>= 10 - < 20
Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые	64742-65-0	Asp. Tox. 1; H304		>= 10 - < 20
Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые парафиновые	64741-88-4	Asp. Tox. 1; H304		>= 10 - < 20
Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые	64742-54-7	Asp. Tox. 1; H304		>= 10 - < 20
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
Кальций гидроокись	1305-62-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	ПДК разовая: 2 мг/м3 соединения, при работе с кото-	>= 1 - < 10

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия 1.0 Дата Ревизии: 11/21/2014 Номер Паспорта безопасности: 806789-00001 Дата последнего выпуска: -
 Дата первого выпуска: 21.11.2014

		STOT SE 3; H335	ыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 3 класс - опасные ПДК разовая: 2 мг/м3 соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 3 класс - опасные	
Гептадеценил имидазолин этанол	95-38-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	ПДК разовая: 0,1 мг/м3 2 класс - высокоопасные, вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях	>= 0,1 - < 1

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 медицин-

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

- ской помощью.
- При попадании на кожу : При контакте в веществом немедленно обильно промыть кожу водой.
Снять загрязненную одежду и обувь.
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.
При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
Тщательно промыть рот водой.
 - Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные : При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
 - 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

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

- Сухие химикаты
Углекислый газ (CO₂)
- 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
Оксиды металлов
- 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.
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 : Необходимо использовать безыскровый инструмент.

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

локализации и очистки	<p>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.</p>
-----------------------	--

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

Локальная/Общая вентиляция	: Использовать только при соответствующей вентиляции. Использовать только в помещениях, снабженных взрывобезопасной вытяжной вентиляцией.
Информация о безопасном обращении	: Избегать попадания на кожу или одежду. Избегайте вдыхания паров или тумана. Нельзя проглатывать. Избегать попадания в глаза. Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. 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. См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.
Условия безопасного хранения	: Хранить в специально маркированных контейнерах. Держать плотно закрытыми. 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 сле-	: Не хранить с продуктами следующих типов:

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия 1.0 Дата Ревизии: 11/21/2014 Номер Паспорта безопасности: 806789-00001 Дата последнего выпуска: -
 Дата первого выпуска: 21.11.2014

дует избегать

- 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
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			
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие	64742-47-8	ПДК (пары и/или газы)	100 мг/м3 (Углерод)	RU OEL
	Дополнительная информация: 4 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	300 мг/м3 (Углерод)	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			
Кальций гидроксид	1305-62-0	TWA	5 мг/м3	91/322/ЕЕС
	Дополнительная информация: Существующие научные данные по воздействию на здоровье оказались частично ограниченными, Примерный			
		ПДК разовая	2 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ			

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия 1.0 Дата Ревизии: 11/21/2014 Номер Паспорта безопасности: 806789-00001 Дата последнего выпуска: -
 Дата первого выпуска: 21.11.2014

	проставлен вслед за наименованием вещества, 3 класс - опасные			
		ПДК разовая (аэрозоль)	2 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ поставлен вслед за наименованием вещества, 3 класс - опасные			
Гептадеценил имидазолин этанол	95-38-5	ПДК разовая (смесь паров и аэрозоля)	0,1 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные, вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях			

Технические меры : Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
 Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.
 Использовать только в помещениях, снабженных взрывобезопасной 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
 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 оборудо-

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

- | | |
|--------------------|--|
| Защита кожи и тела | <p>дование:
Следует надевать очки, устойчивые к действию химикатов.
Если вероятны брызги, надеть:
Щит для лица</p> <p>: 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.).</p> |
| Гигиенические меры | <p>: 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.</p> |

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- | | |
|--|---------------------------------------|
| Внешний вид | : Аэрозоль, содержит растворенный газ |
| Цвет | : Бледно-желтый |
| Запах | : характерный |
| Порог восприятия запаха | : данные отсутствуют |
| pH | : Не применимо |
| Точка плавления/Точка замерзания | : данные отсутствуют |
| Начальная точка кипения и интервал кипения | : Не применимо |
| Температура вспышки | : Не применимо |

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

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	: 0,73
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
Термическое разложение	: 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 активности.
Химическая устойчивость	: Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реакций	: 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 веществами. При подъеме температуры выше 150 °C (300 °F) при

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

наличии воздуха, продукт может образовывать формальдегидные испарения.
 Безопасные условия использования могут обеспечиваться поддержанием концентрации пара в допустимых пределах содержания в воздухе формальдегида.

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:

бутан:

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

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 15.000 мг/кг
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5,0 мг/л
 Время воздействия: 4 ч
 Атмосфера испытания: испарение
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая кожная токсичность : LD50 (Кролик): > 3.160 мг/кг
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
 Метод: Указания для тестирования OECD 401

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5,53 мг/л
 Время воздействия: 4 ч
 Атмосфера испытания: пыль/туман
 Метод: Указания для тестирования OECD 403
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая кожная токсичность : LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг
 Метод: Указания для тестирования OECD 402
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые парафиновые:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
 Метод: Указания для тестирования OECD 401
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5,53 мг/л
 Время воздействия: 4 ч
 Атмосфера испытания: пыль/туман
 Метод: Указания для тестирования OECD 403
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая кожная токсичность : LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг
 Метод: Указания для тестирования OECD 402
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
 Метод: Указания для тестирования OECD 401
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5,53 мг/л
 Время воздействия: 4 ч
 Атмосфера испытания: пыль/туман
 Метод: Указания для тестирования OECD 403
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая кожная токсичность : LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг
 Метод: Указания для тестирования OECD 402
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Пропан:

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

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

Атмосфера испытания: испарение

Кальций гидроокись:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
 Метод: Указания для тестирования OECD 425
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью

Острая кожная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.500 мг/кг
 Метод: Указания для тестирования OECD 402
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Гептадеценил имидазолин этанол:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 1.265 мг/кг
 Метод: Указания для тестирования OECD 401

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:

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

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

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

Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые парафиновые:

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

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые:

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

Кальций гидроокись:

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

Гептадеценил имидазолин этанол:

Виды: Кролик
 Метод: Указания для тестирования OECD 404
 Результат: Коррозионное воздействие по истечении от 1 до 4 часов после экспозиции

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

Метод: Указания для тестирования OECD 405

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые парафиновые:

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

Метод: Указания для тестирования OECD 405

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые:

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

Метод: Указания для тестирования OECD 405

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Кальций гидроокись:

Виды: Кролик

Результат: Необратимое воздействие на глаз

Метод: Указания для тестирования OECD 405

Гептадеценил имидазолин этанол:

Виды: Кролик

Результат: Необратимое воздействие на глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMТ)

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

Тип испытаний: Тест Бьюхлера
 Пути воздействия: Попадание на кожу
 Виды: Морская свинка
 Метод: Указания для тестирования OECD 406
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые парафиновые:

Тип испытаний: Тест Бьюхлера
 Пути воздействия: Попадание на кожу
 Виды: Морская свинка
 Метод: Указания для тестирования OECD 406
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые:

Тип испытаний: Тест Бьюхлера
 Пути воздействия: Попадание на кожу
 Виды: Морская свинка
 Метод: Указания для тестирования OECD 406
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Гептадеценил имидазолин этанол:

Тип испытаний: Тест оптимизации Маурера
 Пути воздействия: Попадание на кожу
 Виды: Морская свинка
 Результат: отрицательный

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

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)
 Подопытные виды: Крыса
 Путь Применения: вдыхание (газ)
 Метод: Указания для тестирования OECD 474
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:

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

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
Подопытные виды: Мышь
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Метод: Указания для тестирования OECD 471
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
Подопытные виды: Мышь
Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция
Метод: Указания для тестирования OECD 474
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые парафиновые:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Метод: Указания для тестирования OECD 471
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
Подопытные виды: Мышь
Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция
Метод: Указания для тестирования OECD 474
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые:

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

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
Подопытные виды: Мышь

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция
 Метод: Указания для тестирования OECD 474
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Пропан:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
 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)
 Подопытные виды: Крыса
 Путь Применения: вдыхание (газ)
 Метод: Указания для тестирования OECD 474
 Результат: отрицательный

Кальций гидроокись:

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

Гептадеценил имидазолин этанол:

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

Карценогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:

Виды: Крыса
 Путь Применения: вдыхание (пар)
 Время воздействия: 105 недель
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

Виды: Мышь
 Путь Применения: Попадание на кожу
 Время воздействия: 78 недель

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

Метод: Указания для тестирования OECD 451
 Результат: отрицательный

Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые парафиновые:

Виды: Мышь
 Путь Применения: Попадание на кожу
 Время воздействия: 78 недель
 Метод: Указания для тестирования OECD 451
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые:

Виды: Мышь
 Путь Применения: Попадание на кожу
 Время воздействия: 78 недель
 Метод: Указания для тестирования OECD 451
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Кальций гидроокись:

Виды: Крыса
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Время воздействия: 104 недель
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность для размножения

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

бутан:

Воздействие на фертильность : 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

Оказывает влияние на развитие плода : 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

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода
 Виды: Крыса
 Путь Применения: вдыхание (пар)

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода
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 на кожу
Метод: Указания для тестирования OECD 414
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые парафиновые:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода
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 на кожу
Метод: Указания для тестирования OECD 414
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода
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 на кожу

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

Метод: Указания для тестирования OECD 414
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Пропан:

Воздействие на фертильность : 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

Оказывает влияние на развитие плода : 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

Кальций гидроокись:

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

Гептадеценил имидазолин этанол:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность
 Виды: Крыса
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Метод: Указания для тестирования OECD 422
 Результат: отрицательный

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

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (одноразовое действие)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Кальций гидроокись:

Оценка: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Гептадеценил имидазолин этанол:

Пути воздействия: Попадание в желудок

Органы-мишени: тимус, Желудочно-кишечный тракт

Оценка: Показано, что он оказывает серьезные воздействие на здоровье животных при концентрации от > 10 до 100 мг/кг массы тела.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

бутан:

Виды: Крыса

NOAEL: 9000 ppm

Путь Применения: вдыхание (газ)

Время воздействия: 6 w

Метод: Указания для тестирования OECD 422

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:

Виды: Крыса

NOAEL: > 10,4 мг/л

Путь Применения: вдыхание (пар)

Время воздействия: 90 d

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

Виды: Кролик

NOAEL: 1.000 мг/кг

Путь Применения: Попадание на кожу

Время воздействия: 4 w

Метод: Указания для тестирования OECD 410

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Виды: Крыса

NOAEL: > 980 мг/м³

Путь Применения: вдыхание (пыль/туман/дым)

Время воздействия: 4 w

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые парафиновые:

Виды: Кролик

NOAEL: 1.000 мг/кг

Путь Применения: Попадание на кожу

Время воздействия: 4 w

Метод: Указания для тестирования OECD 410

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

Виды: Крыса
 NOAEL: > 980 мг/м3
 Путь Применения: вдыхание (пыль/туман/дым)
 Время воздействия: 4 w
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые:

Виды: Кролик
 NOAEL: 1.000 мг/кг
 Путь Применения: Попадание на кожу
 Время воздействия: 4 w
 Метод: Указания для тестирования OECD 410
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Виды: Крыса
 NOAEL: > 980 мг/м3
 Путь Применения: вдыхание (пыль/туман/дым)
 Время воздействия: 4 w

Пропан:

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

Гептадеценил имидазолин этанол:

Виды: Крыса
 NOAEL: 20 мг/кг
 LOAEL: 100 мг/кг
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Время воздействия: 31 - 51 d
 Метод: Указания для тестирования OECD 422

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:

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.

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

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.

Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые парафиновые:

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

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.

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые:

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:

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:

Токсично по отношению к рыбам : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 1.000 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)): > 1.000 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)): > 1.000 мг/л
 Время воздействия: 72 ч
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
 Метод: OECD TG 201
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 1.000 мг/л
 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 (Хрониче- : NOELR (Daphnia magna (дафния)): > 1 мг/л
 Время воздействия: 21 дн.
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

ская токсичность) : воде
 Метод: OECD TG 211
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсично по отношению к бактериям : EC50 (*Pseudomonas putida* (Псевдомонас путида)): > 2 мг/л
 Время воздействия: 5 ч
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (*Pimephales promelas* (Гольян)): > 100 мг/л
 Время воздействия: 96 ч
 Метод: Указания для тестирования OECD 203
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): > 10.000 мг/л
 Время воздействия: 48 ч
 Метод: OECD TG 202
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): > 100 мг/л
 Время воздействия: 72 ч
 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)): 10 мг/л
 Время воздействия: 21 дн.
 Метод: OECD TG 211
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсично по отношению к бактериям : NOEC: > 1,93 мг/л
 Время воздействия: 10 мин
 Метод: DIN 38 412 Part 8
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые парафиновые:

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (*Pimephales promelas* (Гольян)): > 100 мг/л
 Время воздействия: 96 ч
 Метод: Указания для тестирования OECD 203
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): > 10.000 мг/л
 Время воздействия: 48 ч
 Метод: OECD TG 202
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): > 100 мг/л
 Время воздействия: 72 ч

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

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)): 10 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Метод: OECD TG 211
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсично по отношению к бактериям : NOEC: > 1,93 мг/л
Время воздействия: 10 мин
Метод: DIN 38 412 Part 8
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые:

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (*Pimephales promelas* (Гольян)): > 100 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): > 10.000 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: OECD TG 202
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 ч
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)): 10 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Метод: OECD TG 211
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсично по отношению к бактериям : NOEC: > 1,93 мг/л
Время воздействия: 10 мин
Метод: DIN 38 412 Part 8
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Кальций гидроокись:

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (*Gasterosteus aculeatus* (трехиглая колюшка)): 457 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): 49,1 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: OECD TG 202

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC10 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 79,22 мг/л

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 184,57 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC: 32 мг/л
Время воздействия: 14 дн.

Токсично по отношению к бактериям : EC50: 300,4 мг/л
Время воздействия: 3 ч
Метод: OECD TG 209

Гептадеценил имидазолин этанол:

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): 0,3 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)): 0,163 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: OECD TG 202

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 0,03 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201

M-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 10

Токсично по отношению к бактериям : IC50: 26 мг/л
Время воздействия: 3 ч
Метод: OECD TG 209

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

бутан:

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

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 77,6 %
Время воздействия: 28 дн.

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
 Биодegradация: 2 - 8 %
 Время воздействия: 28 дн.
 Метод: OECD TG 301 B

Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые парафиновые:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
 Биодegradация: 2 - 4 %
 Время воздействия: 28 дн.
 Метод: Указания для тестирования OECD 301B

Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
 Биодegradация: 31 %
 Время воздействия: 28 дн.
 Метод: Указания для тестирования OECD 301F

Пропан:

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

Гептадеценил имидазолин этанол:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
 Биодegradация: 1 %
 Время воздействия: 28 дн.
 Метод: OECD TG 301 B

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

бутан:

Коэффициент распределе- : log Pow: 2,31
 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

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия 1.0 Дата Ревизии: 11/21/2014 Номер Паспорта безопасности: 806789-00001 Дата последнего выпуска: -
 Дата первого выпуска: 21.11.2014

Гигиенические нормативы:

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

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
бутан 106-97-8	Величина ПДК максимальная разовая: 200 мг/м3 4 класс - мало-опасные	ПДКтоксикологический 3		Перечень 1 Перечень 5
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие 64742-47-8		ПДКтоксикологический 3		Перечень 5
Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые 64742-65-0		ПДКтоксикологический 3		Перечень 5
Дистилляты (нефти), очищенные растворителем, тяжелые парафиновые 64741-88-4		ПДКтоксикологический 3		Перечень 5
Дистилляты (нефти), гидрированные тяжелые парафиновые 64742-54-7		ПДКтоксикологический 3		Перечень 5
Пропан 74-98-6		ПДКтоксикологический 3		Перечень 5

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

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.

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

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)

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 (Грузовой самолет)	: 203
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет)	: 203

Код IMDG

Номер ООН	: UN 1950
Надлежащее отгрузочное наименование	: AEROSOLS
Класс	: 2.1
Группа упаковки	: Стандартом не установлено
Этикетки	: 2.1
EmS Код	: F-D, S-U
Морской загрязнитель	: нет

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

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия 1.0	Дата Ревизии: 11/21/2014	Номер Паспорта безопасности: 806789-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 21.11.2014
---------------	-----------------------------	---	--

Символ(ы)	: F+ Xi	
Фразы(а) риска	: R12 R36 R52/53	Исключительно воспламеняемый. Раздражает глаза. Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.
Фразы по технике безопасности	: S23 S26 S33 S51 S60 S61	Не вдыхать распыление. В случае попадания в глаза немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу. Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов. 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. 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.
AICS	: Все составляющие включены в список либо высвобождены.
IECSC	: Все составляющие включены в список либо высвобождены.

Инвентаризационные ведомости

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

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

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок по охране здоровья

H220	Чрезвычайно легко воспламеняющийся газ.
H227	Горючая жидкость.
H280	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично 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
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Flam. Gas	: Воспламеняющиеся газы
Flam. Liq.	: Воспламеняющиеся жидкости
Press. Gas	: Газы под давлением
Skin Corr.	: Разъедание кожи
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
STOT RE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)
STOT SE	: Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие
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'
91/322/EEC / TWA	: Предельное значение - восемь часов
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	11/21/2014	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2014
		806789-00001	

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/>

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