

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Код продукта : 00000000001931318

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 : Ингибиторы коррозии

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Воспламеняющиеся жидкости : Категория 3

Раздражение кожи : Категория 2

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) : Категория 3

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии) : Категория 1 (Центральная нервная система)

Опасность при аспирации : Категория 1

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Острая токсичность для водной среды : Категория 2

Хроническая токсичность для водной среды : Категория 2

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H372 Поражает органы (Центральная нервная система) в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**
R210 Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить.
R233 Держать в плотно закрытой/герметичной таре.
R260 Не вдыхать аэрозоли.
R270 При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.
R271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
R273 Избегать попадания в окружающую среду.
R280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
Реагирование:
R301 + R310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
R303 + R361 + R353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
R304 + R340 + R312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
R314 В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.
R331 Не вызывать рвоту!
R332 + R313 При возникновении раздражения кожи: обратиться за медицинской помощью.
R391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
Хранение:

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0 Дата Ревизии: 06/22/2015 Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003 Дата последнего выпуска: 02.04.2015
 Дата первого выпуска: 05.01.2015



P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

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

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Химическая природа : Органическое соединение в растворе

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (%)
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		>= 50 - < 70
Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфурезированная тяжелая	64742-82-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 2; H401 Aquatic Chronic 2; H411		>= 30 - < 50
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие	64742-47-8	Asp. Tox. 1; H304	ПДК: 100 мг/м3 4 класс - умеренно опасные ПДК разовая: 300 мг/м3 4 класс - уме-	>= 1 - < 10

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0 Дата Ревизии: 06/22/2015 Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003 Дата последнего выпуска: 02.04.2015
 Дата первого выпуска: 05.01.2015

			ренно опасные	
(Z)-N-9-Октадеценил пропан-1,3-диамин	7173-62-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		>= 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 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 : Прополоскать глаза водой в качестве предосторожности. Если появляется стойкое раздражение - обратиться за медицинской помощью.

При попадании в желудок : При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. В случае рвоты, наклоните человека вперед. Немедленно обратиться к врачу или в центр контроля отравлений. Тщательно промыть рот водой. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.

Наиболее важные симптомы : Может быть смертельным при проглатывании и последу-

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

<p>Меры и воздействия, как острые, так и замедленные.</p>	<p>ющем попадании в дыхательные пути. При попадании на кожу вызывает раздражение. Может вызывать сонливость или головокружение. Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.</p>
<p>Меры предосторожности при оказании первой помощи</p>	<p>: Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на самозащиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты.</p>
<p>Врачу на заметку</p>	<p>: Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.</p>

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	: 24 °C Метод: закрытая чаша
Температура возгорания	: данные отсутствуют
Верхний взрывной предел	: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: данные отсутствуют
Горючесть (твёрдого тела, газа)	: Не применимо
Приемлемые средства пожаротушения	: Распылитель воды Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO2) Сухие химикаты
Неподходящие огнетушительные средства	: Полноструйный водомёт
Специфические виды опасности при пожаротушении	: Нельзя тушить огонь сплошной струёй воды, т.к. она может дробить пламя и способствовать его распространению. Обратная вспышка возможна на значительном расстоянии. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
Опасные продукты горения	: Окиси углерода
Специальные методы пожаротушения	: Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде. Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

- 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 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 венти- : Использовать с местной вытяжной вентиляцией.

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ляция | Использовать только в помещениях, снабженных взрыво-безопасной вытяжной вентиляцией. |
| Информация о безопасном обращении | <p>: Избегать попадания на кожу или одежду.
 Не вдыхать испарения или распыленный туман.
 Нельзя проглатывать.
 Избегать попадания в глаза.
 Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
 Необходимо использовать безыскровый инструмент.
 Держать в плотно закрытой/герметичной таре.
 Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
 Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.
 Предотвращать утечки, образование отходов и выбросов в окружающую среду.
 Убедитесь, что все оборудование электрически заземлено перед началом операций загрузки-выгрузки
 Этот материал вследствие присущих ему физических свойств может накапливать электростатический заряд и потому может быть источником электрического воспламенения паров. Так как соединение перемычками и заземление могут быть недостаточными для предотвращения опасности и отведения статического электричества, необходимо продуть инертным газом, прежде чем начинать операции перегрузки.
 Ограничивайте скорость потока, чтобы снизить темпы образования зарядов статического электричества.</p> |
| Условия безопасного хранения | <p>: Хранить в специально маркированных контейнерах.
 Хранить в недоступном для посторонних месте.
 Держать плотно закрытыми.
 Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте.
 Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
 Держать вдали от нагрева и источников возгорания.</p> |
| Материалы, которых следует избегать | <p>: Не хранить с продуктами следующих типов:
 Сильные окисляющие вещества
 Органические пероксиды
 Огнеопасные твердые вещества
 Пирофорные жидкости
 Пирофорные твердые вещества
 Самонагревающиеся вещества и смеси
 Вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой
 Взрывчатые вещества
 Газы</p> |

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0 Дата Ревизии: 06/22/2015 Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003 Дата последнего выпуска: 02.04.2015
 Дата первого выпуска: 05.01.2015

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
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				

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

Средства индивидуальной защиты

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

Фильтр типа : Тип: пары органических соединений

Защита рук
Материал : Антистатические перчатки

Материал : Непроницаемые перчатки

Материал : Огнезащитные перчатки

Примечания : Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Для данного продукта не установлено время проникновения. Перчатки необходимо менять часто! Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Защита глаз : Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

- 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.
Данные меры предосторожности указаны для работы при комнатной температуре. Использование при более высокой температуре или с использованием аэрозоля/спрея может потребовать дополнительных мер предосторожности.
Для получения более подробной информации об использовании силикона/органических масел в виде аэрозоли потребителем, просьба обратиться к справочному документу по использованию материалов на силиконовой основе для потребителей, разработанных силиконовой промышленностью (www.SEHSC.com) или обратиться в группу обслуживания клиентов Dow Corning.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- | | |
|--|---------------------------------|
| Внешний вид | : жидкость |
| Цвет | : Бледно-желтый |
| Запах | : растворитель |
| Порог восприятия запаха | : данные отсутствуют |
| pH | : данные отсутствуют |
| Точка плавления/Точка заморзания | : данные отсутствуют |
| Начальная точка кипения и интервал кипения | : > 35 °C |
| Температура вспышки | : 24 °C
Метод: закрытая чаша |
| Скорость испарения | : данные отсутствуют |

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Верхний взрывной предел	: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: 0,87
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, кинематическая	: 16 мм ² /с
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	: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Пары могут образовать взрывоопасные смеси с воздухом. Может реагировать с сильными окисляющими веществами.
Условия, которых следует избегать	: Действия по обслуживанию, которые могут способствовать аккумулярованию статического заряда.

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

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

Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфурезированная тяжелая:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 13,1 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 (Крыса): > 4.000 мг/кг
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:

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

Острая ингаляционная : LC50 (Крыса): > 5,3 мг/л

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Токсичность
 Время воздействия: 4 ч
 Атмосфера испытания: пыль/туман
 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

(Z)-N-9-Октадеценил пропан-1,3-диамин:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 500 мг/кг

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

Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфурезированная тяжелая:

Виды: Кролик
 Метод: Указания для тестирования OECD 404
 Результат: Нет раздражения кожи
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:

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

(Z)-N-9-Октадеценил пропан-1,3-диамин:

Виды: Кролик
 Метод: Указания для тестирования OECD 404
 Результат: Коррозионное воздействие по истечении от 3 минут до 1 часа после экспозиции

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая:

Виды: Кролик
 Результат: Нет раздражения глаз

Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфурезированная тяжелая:

Виды: Кролик
 Результат: Нет раздражения глаз

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

|| Метод: Указания для тестирования OECD 405
|| Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:

|| Виды: Кролик
|| Результат: Нет раздражения глаз

(Z)-N-9-Октадеценил пропан-1,3-диамин:

|| Результат: Необратимое воздействие на глаз
|| Примечания: Основано на коррозионном воздействии на кожу.

Респираторная или кожная сенсibilизация

|| 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

Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфурезированная тяжелая:

|| Тип испытаний: Тест максимизации (GPMT)
|| 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 легкие:

|| Тип испытаний: Тест максимизации (GPMT)
|| Пути воздействия: Попадание на кожу
|| Виды: Морская свинка
|| Результат: отрицательный
|| Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Мутагенность зародышевой клетки

|| Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая:

|| Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
|| Результат: отрицательный
|| Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфурезированная тяжелая:

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

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
Виды: Мышь
Путь Применения: Вдыхание
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:

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

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Хромосомная аберрация
Виды: Крыса
Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

(Z)-N-9-Октадеценил пропан-1,3-диамин:

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

Карценогенность

|| Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфурезированная тяжелая:

Виды: Крыса
Путь Применения: вдыхание (пар)
Время воздействия: 13 недель
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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)

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфурезированная тяжелая:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода
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: Крыса
Путь Применения: вдыхание (пар)
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Исследование токсического эффекта на воспроизводство одного поколения
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Оказывает влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный

(Z)-N-9-Октадецил пропан-1,3-диамин:

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

Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфурезированная тяжелая:

Оценка: Может вызывать сонливость или головокружение.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (повторное воздействие)

Поражает органы (Центральная нервная система) в результате многократного или продолжительного воздействия.

Компоненты:

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфурезированная тяжелая:

Пути воздействия: Вдыхание
 Органы-мишени: Центральная нервная система
 Оценка: Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

(Z)-N-9-Октадеценил пропан-1,3-диамин:

Пути воздействия: Попадание в желудок
 Оценка: Показано, что он оказывает серьезные воздействие на здоровье животных при концентрации 10 мг/кг массы тела или меньше.

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

Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфурезированная тяжелая:

Виды: Крыса
 NOAEL: 2,34 мг/л
 LOAEL: 4,67 мг/л
 Путь Применения: вдыхание (пар)
 Время воздействия: 6 m
 Метод: Указания для тестирования OECD 413
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

(Z)-N-9-Октадеценил пропан-1,3-диамин:

Виды: Крыса
 NOAEL: 0,4 мг/кг
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Время воздействия: 90 d
 Метод: Указания для тестирования OECD 408

Токсичность при аспирации

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

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.

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфурезированная тяжелая:
 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 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.

Данные о воздействии на человека

Компоненты:

Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфурезированная тяжелая:
 Вдыхание : Органы-мишени: Центральная нервная система
 Симптомы: Головокружение, Головная боль, Неврологические расстройства

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 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

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

			Примечания: Основано на данных по схожим материалам
			Экотоксикологическая оценка
			Хроническая токсичность для водной среды : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
			Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфурезированная тяжелая:
			Токсично по отношению к рыбам : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 10 - 30 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)): 10 - 22 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)): 4,6 - 10 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)): 0,22 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 (Хроническая токсичность) : NOELR (Daphnia magna (дафния)): 0,097 мг/л Время воздействия: 21 дн. Примечания: Основано на данных по схожим материалам
			Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:
			Токсично по отношению к рыбам : LL50 (Danio rerio (рыба-зебра)): > 250 мг/л Время воздействия: 96 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде Метод: Указания для тестирования OECD 203
			Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (Acartia tonsa (акартия)): > 3.193 мг/л Время воздействия: 48 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Токсичность по отношению к морским водорослям	: EL50 (<i>Skeletonema costatum</i> (морская диатомея)): > 3.200 мг/л Время воздействия: 72 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
	NOELR (<i>Skeletonema costatum</i> (морская диатомея)): 993 мг/л Время воздействия: 72 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	: NOELR (<i>Ceriodaphnia dubia</i> (дафния, водяная блоха)): > 70 мг/л Время воздействия: 8 дн. Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
Токсично по отношению к бактериям	: EC50: > 100 мг/л Время воздействия: 3 ч
(Z)-N-9-Октадеценил пропан-1,3-диамин:	
Токсично по отношению к рыбам	: LC50 (<i>Danio rerio</i> (рыба-зебра)): 0,08 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 (<i>Daphnia magna</i> (дафния)): 0,013 - 0,025 мг/л Время воздействия: 48 ч
Токсичность по отношению к морским водорослям	: ErC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зеленые водоросли)): 0,507 мг/л Время воздействия: 72 ч Метод: OECD TG 201
	EC10 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зеленые водоросли)): 0,188 мг/л Время воздействия: 72 ч Метод: OECD TG 201
M-фактор (Острая токсичность для водной среды)	: 10
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	: NOEC (<i>Daphnia magna</i> (дафния)): 0,1 мг/л Время воздействия: 21 дн. Метод: OECD TG 211
Токсично по отношению к бактериям	: EC50: 66 мг/л Время воздействия: 3 ч Метод: OECD TG 209

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

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

Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфурезированная тяжелая:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 74,7 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301F
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 82 %
Время воздействия: 24 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301F

(Z)-N-9-Октадеценил пропан-1,3-диамин:

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

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая:

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

Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфурезированная тяжелая:

Коэффициент распределе- : log Pow: > 4
ния (н-октанол/вода) Примечания: Основано на данных по схожим материалам

(Z)-N-9-Октадеценил пропан-1,3-диамин:

Биоаккумуляция : Виды: Рыба
Фактор биоконцентрации (BCF): > 500
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Коэффициент распределе- : log Pow: 0,03
ния (н-октанол/вода)

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0 Дата Ревизии: 06/22/2015 Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003 Дата последнего выпуска: 02.04.2015
 Дата первого выпуска: 05.01.2015

Гигиенические нормативы:

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

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая 64742-49-0		ПДК 0,05 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3		Перечень 5
Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфурезированная тяжелая 64742-82-1		ПДК 0,05 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3		Перечень 5
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие 64742-47-8		ПДК 0,05 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3		Перечень 5

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

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

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

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR
 Номер ООН : UN 1993

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Надлежащее отгрузочное наименование : ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.
(Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная легкая, Лигроиновая фракция (нефти), гидродесульфуризованная тяжелая)

Класс : 3

Группа упаковки : III

Этикетки : 3

Идентификационный номер : 30

опасности

Код ограничения проезда : (D/E)

через туннели

Экологически опасный : да

IATA-DGR

UN/ID-Номер. : UN 1993

Надлежащее отгрузочное наименование : Flammable liquid, n.o.s.

(Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)

Класс : 3

Группа упаковки : III

Этикетки : Flammable Liquids

Инструкция по упаковыва- : 366

нию (Грузовой самолет)

Инструкция по упаковыва- : 355

нию (Пассажирский само-
лет)

Код IMDG

Номер ООН : UN 1993

Надлежащее отгрузочное наименование : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)

Класс : 3

Группа упаковки : III

Этикетки : 3

EmS Код : F-E, S-E

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) : Xn N

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

Фразы(а) риска	: R10	Горюч.
	R38	Раздражает кожу.
	R48/20	Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции через дыхание.
	R51/53	Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.
	R65	Вреден: может вызвать повреждение легких при проглатывании.
Фразы по технике безопасности	R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
	: S23	Не вдыхать распыление.
	S37	Носить подходящие перчатки.
	S51	Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.
	S60	Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов.
	S61	Избегать выпуска в окружающую среду. Сослаться на специальные инструкции /Правила техники безопасности.
	S62	Если проглочено, не вызывать рвоту: немедленно обратиться к врачу и показать этот контейнер или этикетку.

Другие международные нормативные правила

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

REACH	: Все составляющие (предварительно) включены в список либо высвобождены.
TSCA	: Все химические вещества в данном материале включены либо взяты из списка TSCA.
KECI	: Все составляющие включены в список, высвобождены либо описаны.
AICS	: Все составляющие включены в список либо высвобождены.
IECSC	: Все составляющие включены в список либо высвобождены.
DSL	: Все химические вещества в данном продукте соответствуют CEPA 1999 и NSNR и находятся или не входят в Канадский список бытовых химикатов (DSL).
PICCS	: Обратитесь за консультацией к местному представителю компании Dow Corning.
ENCS/ISHL	: Некоторые компоненты не зафиксированы либо не опре-

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

делены в ENCS (Перечне существующих и новых химических веществ) /ISHL(Законе об охране труда).

TCSI : Все составляющие включены в список либо высвобождены.

Инвентаризационные ведомости

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

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок по охране здоровья

- H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- 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.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H372 Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
- H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
- H401 Токсично для водных организмов.
- H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H411 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. Liq. : Воспламеняющиеся жидкости
- Skin Corr. : Разъедание кожи
- Skin Irrit. : Раздражение кожи
- STOT RE : Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)
- STOT SE : Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
- RU OEL : Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03 'Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны'
- RU OEL / ПДК разовая : Предельно допустимые концентрации - Пределы кратко-

MOLYKOTE(R) METAL PROTECTOR PLUS

Версия 3.0	Дата Ревизии: 06/22/2015	Номер Паспорта безопасности: 1063231-00003	Дата последнего выпуска: 02.04.2015 Дата первого выпуска: 05.01.2015
---------------	-----------------------------	--	---

RU OEL / ПДК : временного 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