

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**



**DOW CORNING**

Версия 1.0      Дата Ревизии: 01/28/2015      Номер Паспорта безопасности: 1204676-00001      Дата последнего выпуска: -  
Дата первого выпуска: 28.01.2015

---

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

Название продукта : MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE

Код продукта : 000000000001206524

**Реквизиты производителя или поставщика**

Компания : Dow Corning Europe S.A.

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

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

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

**Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение**

Рекомендуемое использование : Смазочные материалы и присадки к смазочным маслам

---

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**Классификация СГС**

Воспламеняющиеся жидкости : Категория 2

Раздражение кожи : Категория 3

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

Острая токсичность для водной среды : Категория 3

**Маркировка - СГС**

MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE

Версия 1.0      Дата Ревизии: 01/28/2015      Номер Паспорта безопасности: 1204676-00001      Дата последнего выпуска: -  
 Дата первого выпуска: 28.01.2015

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
 H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.  
 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
 H402 Вредно для водных организмов.

Предупреждения : **Предотвращение:**  
 P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. - Не курить.  
 P233 Держать в плотно закрытой/герметичной таре.  
 P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.  
 P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
 P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.  
**Реагирование:**  
 P304 + P340 + P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.  
 P332 + P313 При возникновении раздражения кожи: обратиться за медицинской помощью.  
**Хранение:**  
 P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**

Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды. Пары могут образовать взрывоопасные смеси с воздухом.  
 Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Химическая природа : Неорганические и органические соединения  
 Смесь

**Опасные компоненты**

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (%)
н-бутиловый эфир уксусной	123-86-4	Flam. Liq. 3;	ПДК: 50 мг/м3	>= 10 - < 20

**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия 1.0      Дата Ревизии: 01/28/2015      Номер Паспорта безопасности: 1204676-00001      Дата последнего выпуска: -  
 Дата первого выпуска: 28.01.2015

кислоты		H226 Acute Tox. 5; H333 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 3; H402	4 класс - умеренно опасные ПДК разовая: 200 мг/м3 4 класс - умеренно опасные	
2-метокси-1-метилэтилацетат	108-65-6	Flam. Liq. 3; H226	ПДК разовая: 10 мг/м3 4 класс - умеренно опасные	>= 10 - < 20
Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная тяжелая	64742-48-9	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 3; H316 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 3; H402 Aquatic Chronic 3; H412		>= 10 - < 20
Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые	64742-65-0	Asp. Tox. 1; H304		>= 10 - < 20
Дифенил-(2-Этилгексил)-Фосфат	1241-94-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411		>= 0,1 - < 1

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

**4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

- Общие рекомендации : При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете обратиться 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

**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 01/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 1204676-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.01.2015
---------------	-----------------------------	--	--

- медицинской 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 : Прополоскать глаза водой в качестве предосторожности.  
Если появляется стойкое раздражение - обратиться за медицинской помощью.
- 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 : Длительное или неоднократное соприкосновение может высушивать поверхность кожи и вызывать раздражение.  
При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.  
Может вызывать сонливость или головокружение.
- Меры предосторожности при оказании первой помощи : Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на самозащиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты.
- Врачу на заметку : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

**Огнеопасные свойства**

- Температура вспышки : 22,5 °C  
Метод: Сосуд, закрытый ярлыком
- Температура возгорания : данные отсутствуют
- Верхний взрывной предел : данные отсутствуют
- Нижний взрывной предел : данные отсутствуют
- Горючесть (твердого тела, газа) : Не применимо
- Приемлемые средства пожаротушения : Распылитель воды  
Спиртостойкая пена  
Сухие химикаты

**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 01/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 1204676-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.01.2015
---------------	-----------------------------	--	--

Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)

- 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 неоткрытых контейнерах.  
Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно.  
Покинуть опасную зону.
  
- Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.  
Использовать персональное защитное оборудование.

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

- Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры : Удалить все источники возгорания.  
Проветрить помещение.  
Использовать персональное защитное оборудование.  
Следуйте советам техники безопасности и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты.
  
- 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.  
Сдерживать (сбить) газы/испарения/туманы водометом.  
В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или

**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 01/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 1204676-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.01.2015
---------------	-----------------------------	--	--

другим соответствующим ограждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить восстановленный материал в соответствующем контейнере.

Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего адсорбента.

В отношении выпуска и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы. В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям.

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

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Локальная/Общая вентиляция        | : | Использовать с местной вытяжной вентиляцией. Использовать только в помещениях, снабженных взрывобезопасной вытяжной вентиляцией.   |
| Информация о безопасном обращении | : | Избегать попадания на кожу или одежду.<br>Не вдыхать испарения или распыленный туман.<br>Нельзя проглатывать.<br>Избегать попадания в глаза.<br>Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.<br>Необходимо использовать безыскровый инструмент.<br>Держать в плотно закрытой/герметичной таре.<br>Держать вдали от нагрева и источников возгорания.<br>Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.<br>Предотвращать утечки, образование отходов и выбросов в окружающую среду.<br>Убедитесь, что все оборудование электрически заземлено перед началом операций загрузки-выгрузки<br>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.<br>Ограничивайте скорость потока, чтобы снизить темпы образования зарядов статического электричества. |
| Условия безопасного хранения      | : | Хранить в специально маркированных контейнерах.<br>Хранить в недоступном для посторонних месте.<br>Держать плотно закрытыми.<br>Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте.<br>Хранить в соответствии с конкретными национальными  |

**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия 1.0      Дата Ревизии: 01/28/2015      Номер Паспорта безопасности: 1204676-00001      Дата последнего выпуска: -  
 Дата первого выпуска: 28.01.2015

нормативными актами.  
 Держать вдали от нагрева и источников возгорания.

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

**8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
н-бутиловый эфир уксусной кислоты	123-86-4	ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: 4 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	200 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: 4 класс - умеренно опасные			
2-метокси-1-метилэтилацетат	108-65-6	TWA	50 млн-1 275 мг/м3	2000/39/EC
	Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный			
		STEL	100 млн-1 550 мг/м3	2000/39/EC
	Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	10 мг/м3	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.

**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	01/28/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 28.01.2015
		1204676-00001	

**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 пределам.

Фильтр типа : Тип комбинированных частиц и органического пара

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:  
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



**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 01/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 1204676-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.01.2015
---------------	-----------------------------	--	--

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](http://www.SEHSC.com)) или обратиться в группу обслуживания клиентов Dow Corning.

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: черный
Запах	: типа сложного эфира
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: данные отсутствуют
Точка плавления/Точка замерзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: > 100 °C
Температура вспышки	: 22,5 °C Метод: Сосуд, закрытый ярлыком
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Верхний взрывной предел	: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: 0,87
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: данные отсутствуют
Кoeffициент распределения (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют

**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	01/28/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 28.01.2015
		1204676-00001	

Температура самовозгорания	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, кинематическая	:	4.000 мм <sup>2</sup> /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	:	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Пары могут образовать взрывоопасные смеси с воздухом. Может реагировать с сильными окисляющими веществами. При подъеме температуры выше 150 °C (300 °F) при 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	:	Действия по обслуживанию, которые могут способствовать аккумулярованию статического заряда. Тепло, 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
--	---	---

**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	01/28/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 28.01.2015
		1204676-00001	

**Острая токсичность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Продукт:**

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: > 40 мг/л  
 Время воздействия: 4 ч  
 Атмосфера испытания: испарение  
 Метод: Метод вычисления

**Компоненты:**

**н-бутиловый эфир уксусной кислоты:**

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

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 21,1 мг/л  
 Время воздействия: 4 ч  
 Атмосфера испытания: испарение  
 Метод: Указания для тестирования OECD 403

Острая кожная токсичность : LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг  
 Метод: Указания для тестирования OECD 402

**2-метокси-1-метилэтилацетат:**

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

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 1728 млн-1  
 Время воздействия: 4 ч  
 Атмосфера испытания: испарение  
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

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

**Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная тяжелая:**

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

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 4.951 мг/м3  
 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 : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг



MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	01/28/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 28.01.2015
		1204676-00001	

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**н-бутиловый эфир уксусной кислоты:**

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

Метод: Указания для тестирования OECD 405

**2-метокси-1-метилэтилацетат:**

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

**Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная тяжелая:**

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

Метод: Указания для тестирования OECD 405

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

**Дифенил-(2-Этилгексил)-Фосфат:**

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

Кожный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**н-бутиловый эфир уксусной кислоты:**

Тип испытаний: Тест Бьюхлера

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Метод: Указания для тестирования OECD 406

Результат: отрицательный

**2-метокси-1-метилэтилацетат:**

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMT)

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Метод: Указания для тестирования OECD 406

Результат: отрицательный

**Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная тяжелая:**

Тип испытаний: Тест максимизации (GPMT)

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

Результат: отрицательный

**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 01/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 1204676-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.01.2015
---------------	-----------------------------	--	--

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**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

**Мутагенность зародышевой клетки**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**н-бутиловый эфир уксусной кислоты:**

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  
 Результат: отрицательный

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

**2-метокси-1-метилэтилацетат:**

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

**Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная тяжелая:**

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

**Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:**

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

MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	01/28/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 28.01.2015
		1204676-00001	

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

**Дифенил-(2-Этилгексил)-Фосфат:**

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

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

**Карценогенность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**2-метокси-1-метилэтилацетат:**

Виды: Крыса  
Путь Применения: вдыхание (пар)  
Время воздействия: 2 Годы  
Результат: отрицательный  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная тяжелая:**

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  
Метод: Указания для тестирования OECD 451  
Результат: отрицательный

**Токсичность для размножения**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	01/28/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 28.01.2015
		1204676-00001	

**н-бутиловый эфир уксусной кислоты:**

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

**2-метокси-1-метилэтилацетат:**

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: Эмбриофетальное развитие  
 Виды: Крыса  
 Путь Применения: вдыхание (пар)  
 Результат: отрицательный

**Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная тяжелая:**

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

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

**Дифенил-(2-Этилгексил)-Фосфат:**

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Исследование токсического эффекта на воспроизводство одного поколения



MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE

Версия 1.0	Дата Ревизии: 01/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 1204676-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.01.2015
---------------	-----------------------------	--	--

Виды: Крыса  
Путь Применения: Попадание в желудок  
Результат: отрицательный

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

**Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое воздействие)**

Может вызывать сонливость или головокружение.

**Компоненты:**

**н-бутиловый эфир уксусной кислоты:**

Оценка: Может вызывать сонливость или головокружение.

**Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная тяжелая:**

Оценка: Может вызывать сонливость или головокружение.

**Специфическая системная токсичность на орган-мишень (повторное воздействие)**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Токсичность повторными дозами**

**Компоненты:**

**н-бутиловый эфир уксусной кислоты:**

Виды: Крыса  
NOAEL: 2,4 мг/л  
Путь Применения: вдыхание (пар)  
Время воздействия: 90 d

**2-метокси-1-метилэтилацетат:**

Виды: Крыса  
NOAEL: > 1.000 мг/кг  
Путь Применения: Попадание в желудок  
Время воздействия: 41 - 45 d  
Метод: Указания для тестирования OECD 422

Виды: Мышь  
NOAEL: 1,62 мг/л  
Путь Применения: вдыхание (пар)  
Время воздействия: 2 у  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Виды: Кролик  
NOAEL: > 1.000 мг/кг  
Путь Применения: Попадание на кожу  
Время воздействия: 21 d  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная тяжелая:**

Виды: Крыса  
NOAEL: 10.186 мг/м3

**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 01/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 1204676-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.01.2015
---------------	-----------------------------	--	--

Путь Применения: вдыхание (пар)  
 Время воздействия: 13 w

**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/м<sup>3</sup>  
 Путь Применения: вдыхание (пыль/туман/дым)  
 Время воздействия: 4 w  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Дифенил-(2-Этилгексил)-Фосфат:**

Виды: Крыса  
 LOAEL: 174 мг/кг  
 Путь Применения: Попадание в желудок  
 Время воздействия: 90 d

**Токсичность при аспирации**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная 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), 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.

**12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**Экотоксичность**

**Компоненты:**

**н-бутиловый эфир уксусной кислоты:**

Токсично по отношению к : LC50 (Pimephales promelas (Гольян )): 18 мг/л  
 рыбам : Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 44 мг/л  
 к дафнии и другим водным : Время воздействия: 48 ч  
 беспозвоночным

MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	01/28/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 28.01.2015
		1204676-00001	

Токсичность по отношению к морским водорослям : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 674,7 мг/л  
 Время воздействия: 72 ч

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 200 мг/л  
 Время воздействия: 72 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 23 мг/л  
 Время воздействия: 21 дн.  
 Метод: OECD TG 211

Токсично по отношению к бактериям : IC50 (Protozoa (простейшие)): 356 мг/л  
 Время воздействия: 40 ч

**2-метокси-1-метилэтилацетат:**

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 100 - 180 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)): > 500 мг/л  
 Время воздействия: 48 ч

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 1.000 мг/л  
 Время воздействия: 96 ч  
 Метод: OECD TG 201

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л  
 Время воздействия: 21 дн.  
 Метод: OECD TG 211

Токсично по отношению к бактериям : EC10: > 1.000 мг/л  
 Время воздействия: 0,5 ч

**Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная 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)): > 22 - 46 мг/л  
 Время воздействия: 48 ч  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
 Метод: OECD TG 202

**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	01/28/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 28.01.2015
		1204676-00001	

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 мг/л  
 Время воздействия: 72 ч  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
 Метод: OECD TG 201  
 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

**Дифенил-(2-Этилгексил)-Фосфат:**

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Chironomus sp.*): 0,67 мг/л  
 Время воздействия: 48 ч

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зеленые водоросли)): 0,12 мг/л  
 Время воздействия: 72 ч

**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 01/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 1204676-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.01.2015
---------------	-----------------------------	--	--

Метод: OECD TG 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)):  
0,072 мг/л  
Время воздействия: 72 ч  
Метод: OECD TG 201

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 1

Токсично по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 0,021 мг/л  
Время воздействия: 71 дн.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 0,018 мг/л  
Время воздействия: 21 дн.

**Стойкость и разлагаемость**

**Компоненты:**

**н-бутиловый эфир уксусной кислоты:**

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 96 %  
Время воздействия: 28 дн.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301D

**2-метокси-1-метилэтилацетат:**

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

**Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная тяжелая:**

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 89 %  
Время воздействия: 28 дн.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301F  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые:**

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

**Дифенил-(2-Этилгексил)-Фосфат:**

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 70,8 %

**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия 1.0      Дата Ревизии: 01/28/2015      Номер Паспорта безопасности: 1204676-00001      Дата последнего выпуска: -  
 Дата первого выпуска: 28.01.2015

Время воздействия: 15 дн.  
 Метод: Указания для тестирования OECD 301B

**Потенциал биоаккумуляции**

**Компоненты:**

**н-бутиловый эфир уксусной кислоты:**

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 2,3

**2-метокси-1-метилэтилацетат:**

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 1,2

**Дифенил-(2-Этилгексил)-Фосфат:**

Биоаккумуляция : Виды: *Lepomis macrochirus* (Луна - рыба)  
 Фактор биоконцентрации (BCF): 934

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 5,87

**Подвижность в почве**

данные отсутствуют

**Другие неблагоприятные воздействия**

данные отсутствуют

**Гигиенические нормативы:**

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

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источник и данных
н-бутиловый эфир уксусной кислоты 123-86-4	Величина ПДК максимальная разовая: 0,1 мг/м <sup>3</sup> 4 класс - малоопасные	Предельно допустимые концентрации: 0,1 мг/л Лимитирующий показатель вредности: общесанитарный Класс опасности: 4 класс - малоопасные ПДК 0,3 мг/дм <sup>3</sup> Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 4		Перечень 1 Перечень 4 Перечень 5
2-метокси-1-	Величина ПДК			Перечень

**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия 1.0      Дата Ревизии: 01/28/2015      Номер Паспорта безопасности: 1204676-00001      Дата последнего выпуска: -  
 Дата первого выпуска: 28.01.2015

метилэтилацетат 108-65-6	максимальная разовая: 0,5 мг/м3 4 класс - малоопасные			1
Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная тяжелая 64742-48-9	Величина ОБУВ: 0,05 мг/м3	ГДК 0,05 мг/дм3 Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3		Перечень 2 Перечень 5
Дистилляты (нефти), депарафинизированные растворителем тяжелые парафиновые 64742-65-0		ГДК 0,05 мг/дм3 Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3		Перечень 5

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

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

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

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

**13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**

**Методы удаления**

Остаточные отходы : Утилизация в соответствии с местными нормативами.

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

**14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**

**ADR**

**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	01/28/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 28.01.2015
		1204676-00001	

Номер ООН : UN 1993  
 Надлежащее отгрузочное наименование : ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.

(н-бутиловый эфир уксусной кислоты, Лигроиновая фракция (нефти), гидрированная тяжелая)

Класс : 3  
 Группа упаковки : II  
 Этикеты : 3  
 Идентификационный номер : 33

опасности  
 Код ограничения проезда через туннели : (D/E)

**IATA-DGR**

UN/ID-Номер. : UN 1993  
 Надлежащее отгрузочное наименование : Flammable liquid, n.o.s.

(n-Butyl acetate, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)

Класс : 3  
 Группа упаковки : II  
 Этикеты : Flammable Liquids  
 Инструкция по упаковке (Грузовой самолет) : 364

Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет) : 353

**Код IMDG**

Номер ООН : UN 1993  
 Надлежащее отгрузочное наименование : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
 (n-Butyl acetate, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)

Класс : 3  
 Группа упаковки : II  
 Этикеты : 3  
 EmS Код : F-E, S-E  
 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**

Фразы(а) риска	: R10	Горюч.
	R52/53	Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.



**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 01/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 1204676-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.01.2015
---------------	-----------------------------	--	--

	R66	Повторные подтверждения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
	R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
Фразы по технике безопасности	: S23 S36 S60	Не вдыхать испарение. Носить подходящую защитную одежду. 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.

**Другие международные нормативные правила**

**Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:**

KECI	: Один либо более ингредиентов не зарегистрированы либо не высвобождены.
REACH	: Все составляющие (предварительно) включены в список либо высвобождены.
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).
ENCS/ISHL	: Некоторые компоненты не зафиксированы либо не определены в ENCS (Перечне существующих и новых химических веществ) /ISHL(Законе об охране труда).
PICCS	: Обратитесь за консультацией к местному представителю компании Dow Corning.
NZIoC	: 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), NECSI (Тайвань), TSCA (США)

**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	01/28/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 28.01.2015
		1204676-00001	

**16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Полный текст формулировок по охране здоровья**

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H316	При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H333	Может причинить вред при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H402	Вредно для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Полный текст других сокращений**

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Острая токсичность для водной среды
Aquatic Chronic	: Хроническая токсичность для водной среды
Asp. Tox.	: Опасность при аспирации
Flam. Liq.	: Воспламеняющиеся жидкости
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
STOT SE	: Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие
2000/39/EC	: Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте
RU OEL	: Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03 'Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны'
2000/39/EC / TWA	: Предельное значение - восемь часов
2000/39/EC / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации

**Дополнительная информация**

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

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.

**MOLYKOTE(R) MKL-N GREASE**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	01/28/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 28.01.2015
		1204676-00001	

---

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