

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
**MOLYKOTE(R) OMNIGLISS**



**DOW CORNING**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 2091850-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.04.2015
---------------	-----------------------------	--	--

---

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

Название продукта : MOLYKOTE(R) OMNIGLISS

Код продукта : 000000000001284177

**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 4

Раздражение кожи : Категория 3


Серьезное поражение глаз : Категория 1

Острая токсичность для водной среды : Категория 2

Хроническая токсичность для водной среды : Категория 2

**Маркировка - СГС**

Версия 1.0      Дата Ревизии: 04/28/2015      Номер Паспорта безопасности: 2091850-00001      Дата последнего выпуска: -  
 Дата первого выпуска: 28.04.2015

Символы факторов риска : 

Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H227 Горючая жидкость.  
 H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.  
 H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.  
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**  
 P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.  
 P261 Избегать вдыхания аэрозоля.  
 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:**  
 P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.  
 P332 + P313 При возникновении раздражения кожи: обратиться за медицинской помощью.  
 P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

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

Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.  
 Пары могут образовать взрывоопасные смеси с воздухом.

**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 (%)

Версия 1.0      Дата Ревизии: 04/28/2015      Номер Паспорта безопасности: 2091850-00001      Дата последнего выпуска: -      Дата первого выпуска: 28.04.2015

Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые	64742-55-8	Asp. Tox. 1; H304		>= 50 - < 70
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие	64742-47-8	Flam. Liq. 4; H227 Asp. Tox. 1; H304	ПДК: 100 мг/м3 4 класс - умеренно опасные ПДК разовая: 300 мг/м3 4 класс - умеренно опасные	>= 20 - < 30
Кальций гидроокись	1305-62-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	ПДК разовая: 2 мг/м3 соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 3 класс - опасные ПДК разовая: 2 мг/м3 соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 3 класс - опасные	>= 1 - < 10
Гептадеценил имидазолин этанол	95-38-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	ПДК разовая: 0,1 мг/м3 2 класс - высокоопасные, вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях	>= 0,1 - < 1

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

Версия 1.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 2091850-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.04.2015
---------------	-----------------------------	--	--

**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 медицинской помощью.
При попадании на кожу	: При контакте с веществом немедленно обильно промыть кожу водой. Снять загрязненную одежду и обувь. Обратиться к врачу. Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть. Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
При попадании в глаза	: При попадании в глаза - немедленно промыть большим количеством воды не менее 15 минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Немедленно вызвать врача.
При попадании в желудок	: При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью. Тщательно промыть рот водой.
Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные	: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Длительное или неоднократное соприкосновение может высушивать поверхность кожи и вызывать раздражение.
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**

<b>Огнеопасные свойства</b>	
Температура вспышки	: 64 °C

**MOLYKOTE(R) OMNIGLISS**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	04/28/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 28.04.2015
		2091850-00001	

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  
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  
Оксиды металлов  
Формальдегид
- Специальные методы пожаротушения : Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.  
Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах.  
Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно.  
Покинуть опасную зону.
- Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.  
Использовать персональное защитное оборудование.

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

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

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	04/28/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 28.04.2015
		2091850-00001	

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

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

- Локальная/Общая вентиляция :
- Использовать с местной вытяжной вентиляцией.
  - Использовать только в помещениях, снабженных взрывобезопасной вытяжной вентиляцией.
- Информация о безопасном обращении :
- Избегать попадания на кожу или одежду.
  - Избегайте вдыхания паров или тумана.
  - Нельзя проглатывать.
  - Избегать попадания в глаза.
  - Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
  - Держать в плотно закрытой/герметичной таре.
  - Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
  - Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.
  - Предотвращать утечки, образование отходов и выбросов в окружающую среду.
  - См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

Версия 1.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 2091850-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.04.2015
---------------	-----------------------------	--	--

Условия безопасного хранения : Хранить в специально маркированных контейнерах. Держать плотно закрытыми. Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами. Держать вдали от нагрева и источников возгорания.

Материалы, которых следует избегать : Не хранить с продуктами следующих типов:  
Сильные окисляющие вещества  
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
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			
Кальций гидроокись	1305-62-0	TWA	5 мг/м3	91/322/ЕЕС
	Дополнительная информация: Существующие научные данные по воздействию на здоровье оказались частично ограниченными, Примерный			
		ПДК разовая	2 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 3 класс - опасные			
		ПДК разовая (аэрозоль)	2 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества, 3 класс - опасные			
Гептадеценил имидазолин этанол	95-38-5	ПДК разовая (смесь паров и аэрозоля)	0,1 мг/м3	RU OEL
	Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные, вещества, способные вызывать аллергические заболевания в			

Версия 1.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 2091850-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.04.2015
---------------	-----------------------------	--	--

производственных условиях	
<b>Технические меры</b>	: При обработке могут образовываться опасные смеси (см. раздел 10). Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте. Использовать только в помещениях, снабженных взрывобезопасной вытяжной вентиляцией.
<b>Средства индивидуальной защиты</b>	
Защита дыхательных путей	: Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или оценка внешнего соответствующая местная вытяжная вентиляция, или оценка внешнего воздействия не соответствует рекомендованным в директивах пределах.
Фильтр типа	: Тип комбинированных частиц и органического пара
Защита рук	
Материал	: Непроницаемые перчатки
Материал	: Огнезащитные перчатки
Примечания	: Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Для данного продукта не установлено время проникновения. Перчатки необходимо менять часто! Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
Защита глаз	: Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование: Следует надевать очки, устойчивые к действию химикатов. Если вероятны брызги, надеть: Щит для лица
Защита кожи и тела	: Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию и оценки потенциального воздействия в данном месте. Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование: Огнеупорная антистатическая защитная одежда. Следует избегать контакта с кожей, используя непроницаемую защитную одежду (перчатки, фартук, ботинки и т. д.).



Версия 1.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 2091850-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.04.2015
---------------	-----------------------------	--	--

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

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Внешний вид : жидкость

Цвет : Бледно-желтый

Запах : характерный

Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

pH : данные отсутствуют

Точка плавления/Точка заморзания : данные отсутствуют

Начальная точка кипения и интервал кипения : > 35 °C

Температура вспышки : 64 °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

Версия 1.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 2091850-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.04.2015
---------------	-----------------------------	--	--

Относительная плотность	: 0,91
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: данные отсутствуют
Коэффициент распределе- ния (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгора- ния	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: 125 сР
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 актив- ности.
Химическая устойчивость	: Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реак- ций	: Горючая жидкость. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. При использовании при повышенной температуре могут образовываться крайне опасные соединения. Может реагировать с сильными окисляющими вещества- ми. Опасные продукты распада образуются при повышенной температуре.
Условия, которых следует избегать	: Теплота, огонь и искры.
Несовместимые материалы	: Окисляющие вещества
Опасные продукты разложения	
Термическое разложение	: Формальдегид

#### **11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

Информация о вероятных путях воздействия	: Вдыхание Попадание на кожу
---	---------------------------------

**MOLYKOTE(R) OMNIGLISS**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 2091850-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.04.2015
---------------	-----------------------------	--	--

Попадание в желудок  
Попадание в глаза

**Острая токсичность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые:**

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

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

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

**Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:**

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

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

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

**Кальций гидроокись:**

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

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

**Гептадеценил имидазолин этанол:**

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

**MOLYKOTE(R) OMNIGLISS**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 2091850-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.04.2015
---------------	-----------------------------	--	--

---

**Разъединение/раздражение кожи**

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

**Компоненты:**

**Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые:**

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения кожи

**Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:**

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

**Кальций гидроокись:**

Виды: Кролик

Метод: Указания для тестирования OECD 404

Результат: Раздражение кожи

**Гептадеценил имидазолин этанол:**

Виды: Кролик

Метод: Указания для тестирования OECD 404

Результат: Коррозионное воздействие по истечении от 1 до 4 часов после экспозиции

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

**Компоненты:**

**Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые:**

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

**Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:**

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Кальций гидроокись:**

Виды: Кролик

Результат: Необратимое воздействие на глаз

Метод: Указания для тестирования OECD 405

**Гептадеценил имидазолин этанол:**

Виды: Кролик

Результат: Необратимое воздействие на глаз

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

Кожный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые:**

Тип испытаний: Тест Бьюхлера

Пути воздействия: Попадание на кожу

Виды: Морская свинка

**MOLYKOTE(R) OMNIGLISS**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	04/28/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 28.04.2015
		2091850-00001	

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

**Гептадеценил имидазолин этанол:**

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

**Мутагенность зародышевой клетки**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые:**

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

**Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:**

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих  
 Результат: отрицательный  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

**Кальций гидроокись:**

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

**Гептадеценил имидазолин этанол:**

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

**MOLYKOTE(R) OMNIGLISS**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 2091850-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.04.2015
---------------	-----------------------------	--	--

**Карценогенность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:**

Виды: Крыса

Путь Применения: вдыхание (пар)

Время воздействия: 105 недель

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Кальций гидроокись:**

Виды: Крыса

Путь Применения: Попадание в желудок

Время воздействия: 104 недель

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Токсичность для размножения**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:**

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

Виды: Крыса

Путь Применения: вдыхание (пар)

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

**Кальций гидроокись:**

Оказывает влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие

Виды: Крыса

Путь Применения: Попадание в желудок

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Гептадеценил имидазолин этанол:**

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность

Виды: Крыса

Путь Применения: Попадание в желудок

Метод: Указания для тестирования OECD 422

Результат: отрицательный

Оказывает влияние на развитие плода : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эф-

**MOLYKOTE(R) OMNIGLISS**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 2091850-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.04.2015
---------------	-----------------------------	--	--

фекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность  
 Виды: Крыса  
 Путь Применения: Попадание в желудок  
 Метод: Указания для тестирования OECD 422  
 Результат: отрицательный

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Кальций гидроокись:**

Оценка: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Примечания: Вещество неразрывно связано с продуктом и поэтому не представляет опасности с точки зрения вдыхания пыли.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Гептадеценил имидазолин этанол:**

Пути воздействия: Попадание в желудок

Органы-мишени: тимус, Желудочно-кишечный тракт

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

**Токсичность повторными дозами**

**Компоненты:**

**Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые:**

Виды: Кролик

NOAEL: 1.000 мг/кг

Путь Применения: Попадание на кожу

Время воздействия: 4 w

Метод: Указания для тестирования OECD 410

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Виды: Крыса

NOAEL: > 980 мг/м3

Путь Применения: вдыхание (пыль/туман/дым)

Время воздействия: 4 w

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:**

Виды: Крыса

NOAEL: > 10,4 мг/л

Путь Применения: вдыхание (пар)

Время воздействия: 90 d

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Гептадеценил имидазолин этанол:**

Виды: Крыса

NOAEL: 20 мг/кг

**MOLYKOTE(R) OMNIGLISS**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 2091850-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.04.2015
---------------	-----------------------------	--	--

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

**Токсичность при аспирации**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые:**

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

**Дистилляты (нефти), 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.

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

**Экотоксичность**

**Компоненты:**

**Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые:**

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : LL50 (Daphnia magna (дафния)): > 10.000 мг/л  
 Время воздействия: 48 ч  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
 Метод: OECD TG 202

Токсичность по отношению к морским водорослям : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 100 мг/л  
 Время воздействия: 72 ч  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
 Метод: OECD TG 201

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 10 мг/л  
 Время воздействия: 21 дн.  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде

**Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:**

Токсично по отношению к рыбам : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 1.000 мг/л  
 Время воздействия: 96 ч  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
 Метод: Указания для тестирования OECD 203  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам



**MOLYKOTE(R) OMNIGLISS**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 2091850-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.04.2015
---------------	-----------------------------	--	--

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (*Daphnia magna* (дафния)): > 1.000 мг/л  
 Время воздействия: 48 ч  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
 Метод: OECD TG 202  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к морским водорослям : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): > 1.000 мг/л  
 Время воздействия: 72 ч  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
 Метод: OECD TG 201  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 1.000 мг/л  
 Время воздействия: 72 ч  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
 Метод: OECD TG 201  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOELR (*Daphnia magna* (дафния)): > 1 мг/л  
 Время воздействия: 21 дн.  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
 Метод: OECD TG 211  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

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

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

Токсичность по отношению к морским водорослям : EC10 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 79,22 мг/л  
 Время воздействия: 72 ч  
 Метод: OECD TG 201

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

**MOLYKOTE(R) OMNIGLISS**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	04/28/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 28.04.2015
		2091850-00001	

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

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

**Гептадеценил имидазолин этанол:**

Токсично по отношению к рыбам : LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): 0,3 мг/л  
 Время воздействия: 96 ч  
 Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 0,163 мг/л  
 Время воздействия: 48 ч  
 Метод: OECD TG 202

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

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

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

**Стойкость и разлагаемость**

**Компоненты:**

**Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые:**

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

**Дистилляты (нефти), гидрированные легкие:**

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

**Гептадеценил имидазолин этанол:**

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

**Потенциал биоаккумуляции**  
 данные отсутствуют

Версия 1.0      Дата Ревизии: 04/28/2015      Номер Паспорта безопасности: 2091850-00001      Дата последнего выпуска: -  
 Дата первого выпуска: 28.04.2015

**Подвижность в почве**

данные отсутствуют

**Другие неблагоприятные воздействия**

данные отсутствуют

**Гигиенические нормативы:**

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

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие парафиновые 64742-55-8		ПДК 0,05 мг/дм <sup>3</sup> Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3		Перечень 5
Дистилляты (нефти), гидрированные легкие 64742-47-8		ПДК 0,05 мг/дм <sup>3</sup> Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3		Перечень 5
Кальций гидроокись 1305-62-0	Величина ПДК максимальная разовая: 0,03 мг/м <sup>3</sup> 3 класс - умеренно опасные Величина ПДК среднесуточная: 0,01 мг/м <sup>3</sup> 3 класс - умеренно опасные			Перечень 1

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

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.

**MOLYKOTE(R) OMNIGLISS**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	04/28/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 28.04.2015
		2091850-00001	

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 3082  
 Надлежащее отгрузочное наименование : ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Гептадеценил имидазолин этанол)  
 Класс : 9  
 Группа упаковки : III  
 Этикетки : 9  
 Идентификационный номер опасности : 90  
 Код ограничения проезда через туннели : (E)

**IATA-DGR**

UN/ID-Номер. : UN 3082  
 Надлежащее отгрузочное наименование : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Heptadecenyl imidazoline ethanol)  
 Класс : 9  
 Группа упаковки : III  
 Этикетки : Miscellaneous  
 Инструкция по упаковке (Грузовой самолет) : 964  
 Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет) : 964

**Код IMDG**

Номер ООН : UN 3082  
 Надлежащее отгрузочное наименование : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Heptadecenyl imidazoline ethanol)  
 Класс : 9  
 Группа упаковки : III  
 Этикетки : 9  
 EmS Код : F-A, S-F  
 Морской загрязнитель : да

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

Не применимо к продукту, "как есть".

Версия 1.0	Дата Ревизии: 04/28/2015	Номер Паспорта безопасности: 2091850-00001	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.04.2015
---------------	-----------------------------	--	--

**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)	: Xi N	
Фразы(а) риска	: R36 R51/53	Раздражает глаза. Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.
	: R66	Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
Фразы по технике безопасности	: S23 S26	Не вдыхать распыление. В случае попадания в глаза немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.
	: S36 S51	Носить подходящую защитную одежду. Использовать только в хотошо 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.

**Другие международные нормативные правила**

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

NZIoC	: Все составляющие включены в список либо 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).

**Инвентаризационные ведомости**

**MOLYKOTE(R) OMNIGLISS**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	04/28/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 28.04.2015
		2091850-00001	

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**

H227	Горючая жидкость.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Полный текст других сокращений**

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Острая токсичность для водной среды
Aquatic Chronic	: Хроническая токсичность для водной среды
Asp. Tox.	: Опасность при аспирации
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Flam. 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 системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие
91/322/ЕЕС	: Европа. Директива комиссии 91/322/ЕЕС по установке ориентировочных предельных значений
RU OEL	: Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03 'Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны'
91/322/ЕЕС / TWA	: Предельное значение - восемь часов
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации

**Дополнительная информация**

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

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	04/28/2015	безопасности:	Дата первого выпуска: 28.04.2015
		2091850-00001	

---

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