

Название продукта : Dry Moly Lube  
 Дата создания: 18.10.17 Version : 2.1  
 Справ. №: UDS000419\_21\_20171018 (RU)  
 Заменяет: UDS000419\_20170629

## РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании

### 1.1. Название продукта

**Dry Moly Lube**  
 Аэрозоль

### 1.2. Области применения вещества или смеси

Смазочные материалы

### 1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

**CRC Industries Europe bvba**  
 Touwslagerstraat 1  
 9240 Zele  
 Belgium  
 Tel.: +32(0)52/45.60.11  
 Fax.: +32(0)52/45.00.34  
 E-mail : hse@crcind.com

Филиалы		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	S?dring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Номер телефона при несчастных случаях

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация факторов опасности

### 2.1. Классификация вещества или смеси

#### Классификация в соответствии с Директивой EC №1272/2008

**Физическое состояние:** Аэрозоли, Категория 1  
 Чрезвычайно легковоспламеняющаяся аэрозоль.  
 Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв.



<b>Название продукта :</b>	Dry Moly Lube	<b>Дата создания:</b>	18.10.17 Version : 2.1
<b>Справ. №:</b>	UDS000419_21_20171018 (RU)	<b>Заменяет:</b>	UDS000419_20170629

Классификация на основе испытаний.

**Состояние здоровья:** Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз, Категория 2  
Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Избирательная токсичность, направленная на органы-мишени - однократное воздействие, Категория 3  
Может вызывать сонливость или головокружение.

Classification based on calculation method.

**Окружающая среда :** Не классифицируется

Classification based on calculation method.

## 2.2. Элементы этикетки

### Маркировка в соответствии с Директивой EC №1272/2008

**Идентификационный код продукта:**

Содержит:

acetone; propan-2-one; propanone  
butanone; ethyl methyl ketone

**Пиктограммы аварийных ситуаций:**



**Сигнальное слово:**

Опасно

**Сообщения об аварийных ситуациях:**

H222 : Чрезвычайно легковоспламеняющаяся аэрозоль.  
H229 : Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв.  
H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.

**Предупреждающие сообщения:**

P102 : Хранить в недоступном для детей месте.  
P210 : Беречь от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников воспламенения. Не курить.  
P211 : Не распылять на источники открытого пламени или другие источники воспламенения.  
P251 : Не делать отверстий и не сжигать даже после использования.  
P261 : Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.  
P271 : Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.  
P410/412 : Беречь от солнечных лучей. Предохранять от нагревания выше плюс 50°C/122°F.  
P501-2 : Утилизация содержимого/контейнера в официальном месте сбора отходов.

**Дополнительная информация по аварийным ситуациям:**

Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.

## 2.3. Другие опасности

Нет информации

## РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

2 / 11

Название продукта : Dry Moly Lube  
 Дата создания: 18.10.17 Version : 2.1  
 Справ. №: UDS000419\_21\_20171018 (RU)  
 Заменяет: UDS000419\_20170629

### 3.1. Вещества

не применим.

### 3.2. Смеси

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-пр	w/w %	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности	Примечания
Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	60-100	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280, H220	K, G
acetone; propan-2-one; propanone	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	10-30	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	A
ксилол		1330-20-7	215-535-7	1-10	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1	H226, H312, H332, H315, H304	A
butanone; ethyl methyl ketone	01-2119457290-43	78-93-3	201-159-0	1-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	A
ethylbenzene	01-2119489370-35	100-41-4	202-849-4	0-5	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1	H225, H332, H373, H304	A
<b>Explanation notes</b>							
A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте							
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006							
K : не классифицируется как канцероген, менее 0.1% w/w 1,3-бутадиона (Einecs- № 203-450-8)							

(\* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

## РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

<b>Попадание в глаза :</b>	<p>ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Если несложно, снять контактные линзы, если имеются. Продолжить промывание глаз.</p> <p>Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.</p>
<b>Попадание на кожу :</b>	<p>Снять загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.</p> <p>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.</p> <p>При раздражении кожи: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.</p>
<b>Вдыхание :</b>	<p>ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</p> <p>При плохом самочувствии обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.</p>



Название продукта :	Dry Moly Lube	Дата создания:	18.10.17 Version : 2.1
Справ. №:	UDS000419_21_20171018 (RU)	Заменяет:	UDS000419_20170629

**Проглатывание :** При случайном проглатывании не вызывать рвоту и обратиться к врачу.

#### 4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, острые и замедленные

<b>Вдыхание :</b>	Чрезмерное вдыхание паров растворителя может вызвать тошноту, головные боли и головокружение
<b>Проглатывание :</b>	Может вызвать желудочно-кишечные заболевания Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота
<b>Попадание на кожу :</b>	Может вызвать раздражение. Симптомы: покраснение кожи и боль
<b>Попадание в глаза :</b>	Вызывает раздражение глаз Симптомы: покраснение кожи и боль

#### 4.3. Оказание первой медицинской помощи и особенности лечения

**Общие указания :** При плохом самочувствии необходимо обратиться к врачу (по возможности, показать этикетку)  
При сохранении симптомов всегда вызывать врача

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

#### 5.1. Средства пожаротушения

пена, двуокись углерода или сухой реагент

#### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Аэрозоли могут взрываться при нагревании свыше 50°C  
Образует опасные продукты разложения  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Советы для пожарных

Хранить контейнер(ы), подверженный(ые) загоранию, в охлажденном состоянии, разбрызгиванием воды  
При пожаре не вдыхать пары

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном попадании во внешнюю среду

#### 6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и процедуры при чрезвычайных ситуациях

Перекрыть все источники воспламенения  
Обеспечить надлежащую вентиляцию  
Надеть соответствующую защитную одежду и перчатки.

#### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в общественную канализацию и водоемы  
Если загрязненная вода достигнет дренажных систем или водостоков, незамедлительно информировать



<b>Название продукта :</b>	Dry Moly Lube	<b>Дата создания:</b>	18.10.17 Version : 2.1
<b>Справ. №:</b>	UDS000419_21_20171018 (RU)	<b>Заменяет:</b>	UDS000419_20170629

об этом соответствующий полномочный орган

### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Впитать разлитую жидкость подходящим инертным материалом  
Поместить в соответствующий контейнер

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Дополнительная информация содержится в разделе 8.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания  
Принять меры предосторожности против статических разрядов  
Оборудование должно быть заземлено.  
Использовать взрывоустойчивое электрическое/вентиляционное/осветительное/... /оборудование.  
Использовать только взрывобезопасные инструменты.  
Не вдыхать аэрозоли и пары.  
Обеспечить надлежащую вентиляцию  
Избегать контакта с кожей и глазами.  
Тщательно вымыть руки после использования  
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.  
Нужно иметь в наличии емкости для промывки глаз

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

Герметичный контейнер: защищать от прямого солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50°C.  
Хранить в недоступном для детей месте.

### 7.3. Характерное использование

Смазочные материалы

## РАЗДЕЛ 8: Контроль уровня воздействия / средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры контроля

Допустимые пределы воздействия :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
<b>Допустимые пределы воздействия, установленные ЕС</b>			
ethylbenzene	100-41-4	СВЗ	100 ppm
		ПКВ	200 ppm



<b>Название продукта :</b>	Dry Moly Lube	<b>Дата создания:</b>	18.10.17 Version : 2.1
<b>Справ. №:</b>	UDS000419_21_20171018 (RU)	<b>Заменяет:</b>	UDS000419_20170629

ксилол	1330-20-7	СВЗ	50 ppm
		ПКВ	100 ppm
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	СВЗ	500 ppm
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	СВЗ	200 ppm
		ПКВ	300 ppm

## 8.2. Контроль опасного воздействия

<b>Технические средства контроля :</b>	Обеспечить надлежащую вентиляцию Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания Принять меры предосторожности против статических разрядов
<b>Средства личной защиты :</b>	Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта Обеспечить надлежащую вентиляцию Надеть подходящие защитные перчатки
<b>дыхание:</b>	В условиях недостаточной вентиляции надеть соответствующие средства защиты органов дыхания.
рекомендованная защита органов дыхания:	Респиратор с очисткой воздуха, оснащенный органическим фильтрующим элементом для поглощения газов/испарений (тип АХ)
<b>руки и кожа:</b>	Надеть подходящие защитные перчатки Время прорыва перчатки должно превышать общую продолжительность использования продукта. Если продолжительность работ превышает время прорыва, перчатки следует менять по ходу выполнения работ.
Рекомендованные перчатки:	(бутилкаучук)
<b>глаза:</b>	Надеть защитные очки.
<b>Защита окружающей среды:</b>	Избегать попадания в окружающую среду. Собрать пролившееся или рассыпанное вещество.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

(для аэрозолей без пропеллента)

<b>Внешний вид: физическое состояние:</b>	жидкая пропан-бутановая смесь под давлением.
<b>цвет:</b>	черный.
<b>запах:</b>	Характерный запах.
<b>pH :</b>	не применим.
<b>Температура/интервал кипения :</b>	56 °C
<b>Температура вспышки :</b>	- 18 °C
<b>Интенсивность испарения :</b>	нет данных.
<b>Взрывные пределы :</b>	13 %
<b>верхний предел:</b>	
<b>нижний предел:</b>	1.8 %
<b>Давление паров :</b>	нет данных.
<b>Относительная плотность :</b>	0.84 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Растворимость в воде :</b>	Не растворим в воде



Название продукта :	Dry Moly Lube	Дата создания:	18.10.17 Version : 2.1
Справ. №:	UDS000419_21_20171018 (RU)	Заменяет:	UDS000419_20170629

Самовозгорание :	515 °C
Вязкость :	нет данных.

## 9.2. Другая информация

# РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

## 10.1. Реактивность

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

## 10.2. Химическая стабильность

Стабильный

## 10.3. Возможность опасных реакций

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

## 10.4. Условия, которые необходимо избегать

Избегать перегрева

## 10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель

## 10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO2

# РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

## 11.1. Информация о токсикологических эффектах

острая токсичность:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
повреждение / раздражение кожи:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
серьезное повреждение / раздражение глаз:	Вызывает серьезное раздражение глаз.
респираторная или кожная сенсбилизация:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
мутагенность зародышевых клеток:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
канцерогенность:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
репродуктивная токсичность:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены



Название продукта : Dry Moly Lube  
 Дата создания: 18.10.17 Version : 2.1  
 Справ. №: UDS000419\_21\_20171018 (RU)  
 Заменяет: UDS000419\_20170629

Избирательная токсичность на органы-мишени при однократном воздействии:

Может вызывать сонливость или головокружение.

Избирательная токсичность на органы-мишени при многократном воздействии:

исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены

опасность развития аспирационных состояний:

исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены

#### Сведение о возможных путях воздействия:

**Вдыхание :** Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным болям и головокружению  
**Проглатывание :** Может вызвать желудочно-кишечные заболевания  
**Попадание на кожу :** Может вызвать раздражение.  
**Попадание в глаза :** Вызывает раздражение глаз

#### Токсикологические данные :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	Оральная токсичность для крыс LD50	> 5800 mg/kg
		Токсичность при вдыхании для крыс LC50	76 mg/l
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	> 15800 mg/kg
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	Оральная токсичность для крыс LD50	> 2000 mg/kg

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Не классифицируется

#### Экотоксикологические данные:

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	Токсичность для водорослей IC50	530 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	5540 mg/l
		EC50 daphnia	8800 mg/l

### 12.2. Стойкость и распад

Нет информации

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет информации





Название продукта : Dry Moly Lube  
Справ. №: UDS000419\_21\_20171018 (RU)

Дата создания: 18.10.17 Version : 2.1  
Заменяет: UDS000419\_20170629

**12.4. Мобильность в почве**

Не растворим в воде

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Нет информации

**12.6. Другие побочные эффекты**

Нет информации

**РАЗДЕЛ 13: Утилизация****13.1. Методы утилизации отходов**

**Продукт :** Данный материал и его контейнер нужно удалять безопасным способом. Не выбрасывать в канализацию или окружающую среду, удалять в разрешенном пункте сбора отходов..

**Национальные нормативы :** Утилизация должна осуществляться в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством

**РАЗДЕЛ 14: Транспортировка****14.1. Номер ООН**

Номер ООН : 1950

**14.2. Техническое название опасного вещества ООН**

Надлежащее отгрузочное наименование: AEROSOLS

**14.3. Транспортный класс(-ы) опасности**

Класс: 2.1  
Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код классификации: 5F

**14.4. Группа упаковки**

Группа упаковки: не применимо



Название продукта :	Dry Moly Lube	Дата создания:	18.10.17 Version : 2.1
Справ. №:	UDS000419_21_20171018 (RU)	Заменяет:	UDS000419_20170629

#### 14.5. Опасность для окружающей среды

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Представляют опасность для окружающей среды:	Нет
IMDG - Морской загрязнитель:	No
Международная ассоциация воздушного транспорта/Международная организация гражданской авиации - Представляют опасность для окружающей среды:	Нет

#### 14.6. Особые меры предосторожности для потребителя

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код ограничения проезда через туннели:	(D)
IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

#### 14.7. Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов и Кодексом ИВС (Международный Строительный Кодекс)

не применим.

### РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

#### 15.1. Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / законодательства, определенные для данного вещества или смеси

Паспорт безопасности вещества составлен в соответствии с действующими европейскими нормами. Директива EC №1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение оборота химических веществ)  
Директива EC №1272/2008  
Поправка 2013/10/EU, 2008/47/EC к директиве 75/324/EEC, касающейся аэрозольных распылителей.

#### 15.2. Оценка химической безопасности



Название продукта :	Dry Moly Lube	Дата создания:	18.10.17 Version : 2.1
Справ. №:	UDS000419_21_20171018 (RU)	Заменяет:	UDS000419_20170629

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

\*Пояснения кратких характеристик опасности:

H220 : Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.  
H225 : Легковоспламеняющиеся жидкость и пар.  
H226 : Воспламеняющиеся жидкость и пар.  
H280 : Содержит газ под давлением; при нагревании возможен взрыв.  
H304 : Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути.  
H312 : Вредно при контакте с кожей.  
H315 : Вызывает раздражение кожи.  
H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H332 : Вредно при вдыхании.  
H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.  
H373 : Может вызвать повреждение органов при длительном или повторяющемся воздействии.

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
ЛОВ:  
PBT = persistant bioaccumulative toxic  
vPvB = very persitant very bioaccumulative

Этот продукт следует хранить, транспортировать и использовать согласно рекомендуемым нормам промышленной гигиены и в соответствии с любыми правовыми предписаниями. Содержащаяся здесь информация основана на текущем состоянии наших знаний и служит для описания наших продуктов с точки зрения требований безопасности. Она не гарантирует никаких специальных свойств. Помимо любого добросовестного использования в целях изучения, исследования и анализа рисков для здоровья, безопасности и окружающей среды, не допускается копирование никакой части этих документов любым способом без письменного разрешения от CRC.