

Торговое название: Moly LG Grease No. 1,2

номер продукта: 017-27014-05

**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 21.01.2015 **Замененная версия:** 1.0.1, создана: 02.09.2014 **Регион:** RU

# РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества или смеси и сведения о предприятии

### 1.1 Идентификация продукта

Торговое название

# Moly LG Grease No. 1,2

1.2 Соответствующие выявленные случаи применения вещества или смеси и случаи применения, которыми не советуют пользоваться

## Соответствующие выявленные случаи применения

Химические процессы, общее

1.3 Подробности о поставщике, предоставляющем в распоряжение технический паспорт по безопасности

## Адрес

Shimadzu Europa GmbH Albert-Hahn-Str. 6-10 47269 Duisburg

Номер телефона +49 (0)203 - 7687-0 Номер факса +49 (0)203 - 711045

Отдел, предоставляющий информацию / Номер телефона

Tel.: +49 (0)203 - 7687-0

Сведения о сертификате безопасности

sdb\_info@umco.de

#### 1.4 Номер экстренного вызова

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке): +49 (0)551 192 40 (Токсикологический центр "Север")

# РАЗДЕЛ 2: Описание опасных факторов

## 2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Постановлению (EC) № 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

R52/53

2.2 Элементы маркировки

### Маркировка согласно Постановлению (EC) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограммы опасностей

-

Сигнальное слово

-

Указания по опасности

Н412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по технике безопасности

Р273 Избегать выделения в окружающую среду.

Р501 Содержимое/емкость удалить согласно с местными и национальными требованиями по

утилизации опасных отходов.

#### 2.3 Прочие опасности

Данные отсутствуют.



**Торговое название:** Moly LG Grease No. 1,2

номер продукта: 017-27014-05

**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 21.01.2015 **Замененная версия:** 1.0.1, создана: 02.09.2014 **Регион:** RU

# РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о составных частях

#### 3.1 Вещества

Не относится. Продукт не является веществом.

#### 3.2 Смеси

Содержание опасных компонентов

Nº	Наименование вещества		Дополнительные указания		
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация 67/548/ЕЭС	Классификация (EC) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	2,6-ди-трет-бутил-п-	крезол			
	128-37-0 204-881-4 -	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1,00	вес.%

Полный текст R-, H- и EUH-фраз: см. раздел 16

# РАЗДЕЛ 4: Оказание первой помощи

#### 4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

#### Общие указания

В случае несчастного случая или если вы чувствуете себя плохо, вызвать непосредственно медицинскую помощь. Смените загрязненную, пропитанную одежду.

#### При вдыхании

Вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха; При удушье следует применять кислород.

### При контакте с кожей

Немедленно вымыть ее водой с мылом. При продолжительном раздражении кожи посоветоваться с врачём.

#### При попадании в глаза

Раскрыть веки и тщательно промывать глаза водой (15 минут). В случае раздражения проконсультируйтесь с окулистом.

#### При проглатывании

Немедленно вызвать медицинскую помощь. Тщательно прополоскать полость рта водой. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии.

## 4.2 Важнейшие острые и возникающие с задержкой симптомы и воздействие

Данные отсутствуют.

# 4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

# РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

# 5.1 Огнегасящие средства

# Приемлемые средства пожаротушения

пена; Диоксид углерода. сухой порошок; струя водной пыли

#### Неподходящие огнегасящие средства

Данные отсутствуют.

## 5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

В случае пожара могут наблюдаться следующие: Диоксид углерода (СО2); Окись углерода (СО); Газы, образующиеся при горении органических материалов, принципиально классифицируются, как дыхательные яды.

### 5.3 Указания по борьбе с пожаром

Работы по тушению, спасению и уборке при воздействии газов, образующиеся при горении или полукоксовании, могут проводиться только при использовании кислородных аппаратов. Остатки пожара и воду, использованную для гашения, устранить в соответствии с местными предписаниями. Использовать защитную одежду

# РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при случайной утечке

# 6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и способы, применяемые в аварийных случаях

## Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Обеспечить достаточную вентиляцию; Устранить источники воспламенения



Торговое название: Moly LG Grease No. 1,2

номер продукта: 017-27014-05

**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 21.01.2015 **Замененная версия:** 1.0.1, создана: 02.09.2014 **Регион:** RU

#### Оперативные силы

Данные отсутствуют. Личные средства противохимической защиты – смотрите раздел 8.

#### 6.2 Меры, предпринимаемые с целью защиты окружающей среды

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды.

#### 6.3 Методы и материал для задерживания и очистки

Принимать механическим способом. С поднятым материалом обращаться согласно главе "Ликвидация".

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Данные отсутствуют.

# РАЗДЕЛ 7: Обращение и складирование

#### 7.1 Меры защиты для безопасного обращения

#### Указания к безопасному обращению

Избегать удара, трения и электростатичкой нагрузки: опасность вспышки. Обеспечить достаточную вентиляцию, при необходимости – вытяжная вентиляция в рабочей зоне.

#### Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Содержать продукт на расстоянии от продуктов питания и напитков. Перед перерывом и после работы вымыть руки. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз.

#### Указания по пожаровзрывобезопасности

Предпринять меры против образования статического электричества. Хранить вдали от источников нагревания и воспламенения.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом совместимости

#### Технические меры и условия хранения

Храните емкость тесно закрытой в холодном, хорошо проветриваемом помещении. Предохранять от воздействия света.

#### Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Продукт хранить в закрытых емкостях.

#### Указания, касающиеся совместного хранения

Не хранить вместе с окислителями.

#### 7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 8: Ограничение вероятности взрыва и контроль над ситуацией / средства личной защиты

# 8.1 Подлежащие контролю параметры

Отсутствуют контролируемые параметры.

#### 8.2 Ограничение вероятности взрыва и контроль над ситуацией

#### Подходящие технические устройства управления

Данные отсутствуют.

#### Средства индивидуальной защиты

#### Защита дыхательных путей

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Какие—либо установленные предельные значения на рабочем месте отсутствуют; при образовании пыли обеспечить достаточную защиту дыхательных органов.

## Защита для глаз/лица

Защитные очки (EN 166)

#### Защита рук

При интенсивном контакте использовать защитные перчатки (EN 374). Защитные рукавицы в любом случае должны были бы быть испытаны на специфическое соответствие для использования их на данном рабочем месте (например, на механическую прочность, совместимость с продуктом и антистатические свойства). Обратите внимание на указания изготовителя рукавиц, касающиеся способа их использования, хранения, ухода и замены. При повреждении или при первых признаках износа защитных рукавиц срочно их замените. При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374.

# Прочие меры защиты

Химически стойкая рабочая одежда

# Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.



Торговое название: Moly LG Grease No. 1,2

номер продукта: 017-27014-05

Величина рН

Плотность пара

**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 21.01.2015 **Замененная версия:** 1.0.1, создана: 02.09.2014 **Регион:** RU

# РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

# 9.1 Данные по принципиальным физическим и химическим свойствам

Физическое состояние/Цвет
Пастообразное вещество
тёмносерый
Запах
маслянистый

# **Порог восприятия запаха**Данные отсутствуют

Данные	отсутствуют			
_				
Темпера	атура кипения / о	<b>бласть температу</b>	р кипения	

Данные отсутствуют
Температура плавления / область температур плавления

температура плавления / ооласть температур плавления
Данные отсутствуют

Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	

Температура вспышки	
Значение	200 °C

Температура сам	овоспламенения	
Данные отсутству	ют	

Окисляющие свойства	
Данные отсутствуют	

Взрывоопасные свойства	
Данные отсутствуют	

Воспламеняемость (	вердые, газообразные)	
Данные отсутствуют		

Ниже предела воспламеняем	мости или взрываемости	
Данные отсутствуют		

Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	
Данные отсутствуют	

Давление паров
Данные отсутствуют

Данные отсутствуют	
Скорость испарения	

Данные отсутствуют	
Относительная плотность	

Данные отсутствуют			
_			
Плотность			
Значение	0.92	2	г/см3

Растворимость в воде		
Примечание	Не растворяется	

_	
	Растворимость(и)
	Данные отсутствуют

Коэс	Коэффициент распределения: n-октанол/вода				
Nº	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС		
1	2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	128-37-0	204-881-4		
log F	Pow	4,362			



Торговое название: Moly LG Grease No. 1,2

номер продукта: 017-27014-05

**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 21.01.2015 **Замененная версия:** 1.0.1, создана: 02.09.2014 **Регион:** RU

Вязкость

Данные отсутствуют

#### 9.2 Другая информация

Другие данные

Данные отсутствуют.

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

# 10.1 Реакционная способность

Данные отсутствуют.

#### 10.2 Химическая стойкость

Стабильный при квалифицированном хранении и обращении.

#### 10.3 Возможность опасных реакций

Данные отсутствуют.

### 10.4 Неприемлемые условия, которые следует предотвращать

Жара, открытое пламя и другие источники воспламенения, статические заряды и разряды, образование паров/аэрозолей.

#### 10.5 Несовместимые материалы

Сильные окислители; кислотами. Щелочи

### 10.6 Опасные продукты распада

Окись углерода и диоксид углерода; Азотные оксиды (NOx)

# РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

# 11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

#### Острая оральная токсичность

Данные отсутствуют

# Острая кожная токсичность

Данные отсутствуют

#### Острая ингаляционная токсичность

Данные отсутствуют

## Разъедающее/раздражающее действие на кожу

Данные отсутствуют

## тяжелые повреждения / раздражение глаз

Данные отсутствуют

#### Сенсибилизация дыхательных путей/кожи

Данные отсутствуют

# Мутагенность зародышевых клеток

Данные отсутствуют

## Воссоздание токсичности

Данные отсутствуют

### Канцерогенность

Данные отсутствуют

#### Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте

Данные отсутствуют

#### Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте

Данные отсутствуют

#### Опасность аспирации

Данные отсутствуют

# Возникающее с задержкой и немедленно действие, а также хроническое действие после короткого или длительного контакта

Раздражает глаза и кожу. Раздражающий для дыхательной системы. Вредно для здоровья при вдыхании, контакте с кожей и при проглатывании.

## Другие данные

При работе с химикалиями руководствуйтесь стандартными мерами предосторожности.



Торговое название: Moly LG Grease No. 1,2

номер продукта: 017-27014-05

**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 21.01.2015 **Замененная версия:** 1.0.1, создана: 02.09.2014 **Регион:** RU

# РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

#### 12.1 Токсичность

|--|

Данные отсутствуют

#### Токсичность для рыб (хроническая)

Данные отсутствуют

#### Токсичность для дафний (острая)

Данные отсутствуют

### Токсичность для дафний (хроническая)

Данные отсутствуют

#### Токсичность для водорослей (острая)

Данные отсутствуют

# Токсичность для водорослей (хроническая)

Данные отсутствуют

Ток	Токсичность по отношению к бактериям					
Nº	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС			
1	2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	128-37-0	204-881-4			
EC5	0	1,7	мг/л			
Про	должительность экспозиции	24	Ч			

#### 12.2 Персистенция и расщепляемость

Данные отсутствуют.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Коэс	Коэффициент распределения: n-октанол/вода				
Nº	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС		
1	2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	128-37-0	204-881-4		
log Pow		4,362			

## 12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

# 12.5 Результаты РВТ- и vPvB-заключения

Данные отсутствуют.

# 12.6 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

# 12.7 Другая информация

# Другие данные

Экологические данные не доступные.

Не позволить проникнуть в почву, водные пути или канализацию.

# РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

## 13.1 Способ обработки отходов

#### Продукт

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

#### Упаковка / тара

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.



Торговое название: Moly LG Grease No. 1,2

номер продукта: 017-27014-05

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 21.01.2015 Замененная версия: 1.0.1, создана: 02.09.2014 PATHON: RII

# РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

#### **Транспорт ADR/RID/ADN**

Продукт не подлежит действию предписаний ADR/RID/ADN.

#### 14.2 Транспорт IMDG

Продукт не подлежит действию предписаний IMDG.

#### **Транспорт ICAO-TI / IATA**

Продукт не подлежит действию предписаний ICAO-TI / IATA.

#### Другая информация

Данные отсутствуют.

### Опасно для окружающей среды

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

#### Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют.

# Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу IBC

не относится

### РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

## Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды / специфические правовые предписания для вещества или смеси

Предписания ЕС

#### Регламент (EC) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (EC) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим веществ)приложение XIV

# Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

#### Регламент (EC) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат в Директиве REACH (EC) 1907/2006 в приложение XVII

# Издавать декрет в случае препятствия/замечания (96/82/ЕС).

Примечание Приложение I, часть 1 + 2: не назван. Что касается образования возможных продуктов

разложения, смотри Раздел 10.

#### Паспорт безопасности вещества

Данные отсутствуют.

# РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

# Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:

Директива ЕС 67/548/ЕС или же 1999/45/ЕС в именно действующей редакции

Регулирование (EC) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива ЕС 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

## Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз R, Н и EUH (если он не приведен уже в этих разделах).

R50/53 Очень токсический для водных организмов, может вызывать долговременные

неблагоприятные действия в водной среде.

R52/53 Вредный для водных организмов, может вызывать долговременные неблагоприятные

действия в водной среде.

H400 Очень ядовито для водных организмов.

H410 Очень ядовито для водных организмов с долгосрочным действием.



Торговое название: Moly LG Grease No. 1,2

номер продукта: 017-27014-05

**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 21.01.2015 **Замененная версия:** 1.0.1, создана: 02.09.2014 **Регион:** RU

#### Отдел по разработке "Листа данных"

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Изменения / дополнения к тексту:

Изменения в тексте помечены на краю страницы.