

**Торговое название:** Moly LG Grease No. 1,2**номер продукта:** 017-27014-05**Актуальная версия:** 3.0.0, создана: 17.07.2018**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 21.01.2015**Регион:** RU**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике****1.1 Идентификация химической продукции**

Торговое название

**Moly LG Grease No. 1,2****1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)****Соответствующие выявленные случаи применения**

Химические процессы, общее

**Случаи применения, которыми не советуют пользоваться**

Данные отсутствуют.

**1.3 Сведения о производителе и/или поставщике****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 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени**

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+49 (0)551 192 40 (Токсикологический центр "Север")

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1 Степень опасности химической продукции в целом****Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

**Указания по классификации**

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (ЕС) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных Приложению I, части 3, 4 и 5.

**2.2 Сведения о маркировке****Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)****Пиктограммы опасностей**

-

**Сигнальное слово**

-

**Указания по опасности**

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Указания по технике безопасности**

P273

Избегать попадания в окружающую среду.

P501

Содержимое/тару утилизировать в соответствии с региональными и национальными директивами.

**2.3 Прочие опасности**

Данные отсутствуют.

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

**номер продукта:** 017-27014-05

**Актуальная версия:** 3.0.0, создана: 17.07.2018

**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 21.01.2015

**Регион:** RU

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**
**3.1 Сведения о веществе**

Не относится. Продукт не является веществом.

**3.2 Сведения о смеси**
**Содержание опасных компонентов**

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

Полный текст H- и EUN-фраз: см. раздел 16

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**
**4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим**
**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 врачом.

**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 Наблюдаемые симптомы**

Данные отсутствуют.

**4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**
**5.1 Средства тушения**
**Приемлемые средства пожаротушения**

пена; Диоксид углерода. сухой порошок; струя водной пыли

**Неподходящие огнегасящие средства**

Данные отсутствуют.

**5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность**

 В случае пожара могут наблюдаться следующие: Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>); Окись углерода (CO); 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 полугоксовании, 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: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**
**6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях**
**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:** 3.0.0, создана: 17.07.2018**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 21.01.2015**Регион:** RU**Оперативные силы**

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

**6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду**

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды.

**6.3 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)**

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

**6.4 Ссылка на другие разделы**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией****Указания к безопасному обращению**

Избегать удара, трения и электростатической 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 Правила хранения химической продукции****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: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1 Подлежащие контролю параметры**

Отсутствуют контролируемые параметры.

**8.2 Средства контроля за опасным воздействием****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

**Актуальная версия:** 3.0.0, создана: 17.07.2018

**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 21.01.2015

**Регион:** RU

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**
**9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции**

<b>Физическое состояние/Цвет</b>			
Пастообразное вещество			
тёмносерый			
<b>Запах</b>			
маслянистый			
<b>Порог восприятия запаха</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Величина pH</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Температура кипения / область температур кипения</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Температура плавления / область температур плавления</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Температура разложения / область температур разложения</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Температура вспышки</b>			
Значение	200	°C	
<b>Температура самовоспламенения</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Окисляющие свойства</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Взрывоопасные свойства</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Воспламеняемость (твердые, газообразные)</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Ниже предела воспламеняемости или взрываемости</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Верхний предел воспламеняемости или взрываемости</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Давление паров</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Плотность пара</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Скорость испарения</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Относительная плотность</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Плотность</b>			
Значение	0,92	г/см <sup>3</sup>	
<b>Растворимость в воде</b>			
Примечание	Не растворяется		
<b>Растворимость(и)</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	128-37-0	204-881-4
log Pow		4,362	

Торговое название: Moly LG Grease No. 1,2

номер продукта: 017-27014-05

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 17.07.2018

Замененная версия: 2.0.0, создана: 21.01.2015

Регион: RU

**Вязкость**

Данные отсутствуют

**9.2 Прочие данные**

**Прочие данные**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

**10.1 Реакционная способность**

Данные отсутствуют.

**10.2 Химическая стабильность**

Стабильный при квалифицированном хранении и обращении.

**10.3 Возможность опасных реакций**

Данные отсутствуют.

**10.4 Условия, которых следует избегать**

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

**10.5 Несовместимые вещества**

Сильные окислители; кислотами. Щелочи

**10.6 Опасные продукты разложения**

Оксид углерода и диоксид углерода; Азотные оксиды (NOx)

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

**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.

**Прочие данные**

При работе с химикалиями руководствуйтесь стандартными мерами предосторожности.

Торговое название: Moly LG Grease No. 1,2

номер продукта: 017-27014-05

Актуальная версия: 3.0.0, создана: 17.07.2018

Замененная версия: 2.0.0, создана: 21.01.2015

Регион: RU

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

#### Токсичность для рыб (острая)

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

#### Токсичность по отношению к бактериям

Данные отсутствуют

### 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Данные отсутствуют.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Коэффициент распределения: n-октанол/вода

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 PBT- и vPvB-заключения

Данные отсутствуют.

### 12.6 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

### 12.7 Прочие данные

#### Прочие данные

Экологические данные не доступны.

Не позволить проникнуть в почву, водные пути или канализацию.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

#### 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:** 3.0.0, создана: 17.07.2018

**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 21.01.2015

**Регион:** RU

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**
**14.1 Транспорт ADR/RID/ADN**

Продукт не подлежит действию предписаний ADR/RID/ADN.

**14.2 Транспорт IMDG**

Продукт не подлежит действию предписаний IMDG.

**14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA**

Продукт не подлежит действию предписаний ICAO-TI / IATA.

**14.4 Прочие данные**

Данные отсутствуют.

**14.5 Опасности для окружающей среды**

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

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя**

Данные отсутствуют.

**14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу IBC не относится**
**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах**
**15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды**  
**Предписания ЕС**
**Регламент (ЕС) № 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 № (ЕС) 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 (ЕС) № 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 (ЕС) 1907/2006 в приложении XVII

**Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами**

На продукт не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

**15.2 Оценка химической безопасности веществ**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**
**Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:**

 Регулирование (ЕС) 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 H и EUH (если он не приведен уже в этих разделах).**

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Отдел по разработке "Листа данных"**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 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.

---

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

**номер продукта:** 017-27014-05

**Актуальная версия:** 3.0.0, создана: 17.07.2018

**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 21.01.2015

**Регион:** RU

---

Изменения / дополнения к тексту:

Изменения в тексте помечены на краю страницы.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 641953