

Торговое название: MOLYKOTE(R) G PASTE**номер продукта:** 017-27021-01**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 06.01.2022**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 20.07.2017**Регион:** RU**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике****1.1 Идентификация химической продукции**

Торговое название

MOLYKOTE(R) G PASTE**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):

+7 (495) 628 16 87 (только из России)

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.

2.3 Прочие опасности

Данные отсутствуют.

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 /	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация
			%

Торговое название: MOLYKOTE(R) G PASTE**номер продукта:** 017-27021-01**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 06.01.2022**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 20.07.2017**Регион:** RU

REACH			
1	Дистиллят (нефть), обработанное водородом тяжелое парафиносодержащее базовое масло - без спецификации	Contains < 3 % DMSO extract (IP 346).	
64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 -	Asp. Tox. 1; H304 EUN066	>= 25,00 - < 50,00	вес. %

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

Не вызывайте рвоту. 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; Дioxid 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 образоваться: Дioxid углерода (CO₂); Окись углерода (CO); Оксиды серы; 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: 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

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)

Подобрать материал, связывающим жидкости напр., кизельгуром, универсальным связующим веществом, веществом, связывающим масла). Собранный материал обработать в соответствии с разделом «Утилизация».

Торговое название: MOLYKOTE(R) G PASTE**номер продукта:** 017-27021-01**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 06.01.2022**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 20.07.2017**Регион:** RU**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. Хранить вдали 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 плотно закрытой в холодном, хорошо проветриваемом помещении.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта.

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 перчатки следует всегда проверять на их пригодность для конкретного рабочего места (например, механическая прочность, совместимость продукта, антистатичность). Следуйте инструкциям производителя перчаток и информации о том, как использовать, хранить, ухаживать и заменять перчатки. Защитные перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или появления первых признаков износа. Рабочие процессы должны быть разработаны таким образом, чтобы не было необходимости постоянно носить перчатки. 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.

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

Твёрдое

Физическое состояние/Цвет

Пастообразное вещество

Торговое название: MOLYKOTE(R) G PASTE**номер продукта:** 017-27021-01**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 06.01.2022**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 20.07.2017**Регион:** RU

тёмносерый	
Запах	
Данные отсутствуют	
Величина pH	
Данные отсутствуют	
Температура кипения / область температур кипения	
Данные отсутствуют	
Температура плавления / область температур плавления	
Данные отсутствуют	
Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	
Температура вспышки	
Значение	> 100 °C
метод	Зактытый сосуд
Температура воспламенения	
Данные отсутствуют	
Воспламеняемость	
Данные отсутствуют	
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости	
Данные отсутствуют	
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	
Данные отсутствуют	
Давление паров	
Данные отсутствуют	
Плотность пара	
Данные отсутствуют	
Относительная плотность	
Значение	1,86
Плотность	
Данные отсутствуют	
Растворимость в воде	
Примечание	Не растворяется
Растворимость(и)	
Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	
Данные отсутствуют	
Вязкость	
Данные отсутствуют	
Partikeleigenschaften	
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

Торговое название: MOLYKOTE(R) G PASTE**номер продукта:** 017-27021-01**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 06.01.2022**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 20.07.2017**Регион:** RU

Окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Данные отсутствуют.

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.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Данные отсутствуют.

Прочие данные

При работе с химикалиями руководствуйтесь стандартными мерами предосторожности.

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

Торговое название: MOLYKOTE(R) G PASTE**номер продукта:** 017-27021-01**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 06.01.2022**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 20.07.2017**Регион:** RU

Данные отсутствуют

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Данные отсутствуют.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Данные отсутствуют.

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

Данные отсутствуют.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Данные отсутствуют.

12.7 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

12.8 Прочие данные**Прочие данные**

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.

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

Торговое название: MOLYKOTE(R) G PASTE**номер продукта:** 017-27021-01**Актуальная версия:** 1.1.0, создана: 06.01.2022**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 20.07.2017**Регион:** RU

Статья 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (EC) 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 (EC) 1907/2006 в приложение 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 (EC) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EC, (EU) 2017/164.

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 EUN (если он не приведен уже в этих разделах).

EUN066

Неоднократный контакт может вызвать хрупкую или растрескавшуюся кожу.

H304

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

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 несут характера гарантии его характеристик.

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 726026