

Паспорт безопасности химической продукции

LGMT 3

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или

1.1. Идентификатор продукта СГС

Торговая марка: LGMT 3

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемые сферы применения: Смазочный материал.

1.3. Сведения о поставщике

Поставщик

Компания: SKF MPT
 Адрес: Meidoornkade 14
 Почтовый индекс: 3992 AE
 Город: AE Houten
 Земля: NETHERLANDS
 Электронная почта: support.mpt@skf.com
 Телефон: +31 30 6307200
 Домашняя страница: www.skf.com

1.4. Телефон экстренной связи

8 (495) 628-16-87 (Научно-практический токсикологический центр (НПТЦ)).

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация ГОСТ: Продукт не должен классифицироваться как опасный согласно правилам классификации и маркировки для веществ и смесей.

Наиболее значительные вредные воздействия: Может вызывать слабое раздражение кожи и глаз. Длительное или повторяющееся вдыхание паров может вызвать поражение центральной нервной системы.

2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая предупреждения

Продукт не должен классифицироваться как опасный согласно правилам классификации и маркировки для веществ и смесей.

2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Нет сведений.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Вещество	№ CAS/ № EC	Концентрация	Примечания
----------	-------------	--------------	------------

Паспорт безопасности химической продукции

LGMT 3

Молибден, бис (дибутилкарбамодитиоато)ди - мюоксодидоксодисульфинова нный	68412-26-0 270-180-5 01-2120764792-44	1,00 -< 5,00 %	
---	---	----------------	--

Комментарии к компонентам: Минеральные масла в продукте содержится <3% ДМСО экстракта (IP 346).

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Вдыхание:	Выйдите на свежий воздух. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.
Прием внутрь:	Тщательно прополощите рот и выпейте 1-2 стакана воды маленькими глотками. В случае ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.
Контакт с кожей:	Снимите загрязненную одежду. Промойте кожу водой с мылом. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.
Попадание в глаза:	Промывайте водой (желательно использовать оборудование для промывания глаз), пока раздражение не уменьшится. При продолжающихся симптомах обратитесь за медицинской помощью.
Общее:	При обращении к врачу покажите ему паспорт безопасности вещества или наклейку на упаковке.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Может вызывать слабое раздражение кожи и глаз. Длительное или повторяющееся вдыхание паров может вызвать поражение центральной нервной системы.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

Лечите симптомы. Специализированная медицинская помощь не требуется.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Приемлемые средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров:	Устраните возгорание при помощи огнетушителя порошкового, пенного или водного типа. Пользуйтесь водой или водяной пылью для охлаждения негорящего продукта.
Неприменимые средства пожаротушения:	Не пользуйтесь водяной струей, так как это может распространить огонь.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Не воспламеняется, но горючий. В случае возгорания может выделять вредные дымовые газы, содержащие окись углерода.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Переместите контейнеры из опасной зоны, если это возможно без риска для жизни. Не вдыхайте испарения и дымовые газы — выйдите на свежий воздух. Пользуйтесь автономным дыхательным аппаратом и химически стойкими перчатками.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

Паспорт безопасности химической продукции

LGMT 3

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для неаварийного персонала: Пользуйтесь защитными очками, если есть риск попадания брызг в глаза.

Для аварийной бригады: В дополнение к перечисленному выше: Рекомендована стандартная защитная спецодежда.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Предотвратите попадание пролитого продукта в канализацию и/или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Локализируйте и обеспечьте впитывание пролитой жидкости при помощи песка или другого адсорбента и перенесите в соответствующие контейнеры для отходов. Вытрите тряпкой небольшие количества пролитой жидкости.

6.4. Ссылки на другие разделы

Типы средств защиты см. в разделе 8. Указания по утилизации см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Должен быть обеспечен доступ к проточной воде и оборудованию для промывания глаз. Перед уходом на перерыв, посещением туалета и после работы вымойте руки.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Продукт следует хранить в безопасном, недоступном для детей месте, не допускать его совместного хранения с продуктами питания, кормами, лекарствами и т.п. Храните в плотно закрытой упаковке предприятия-изготовителя. Не храните вместе со следующими веществами: сильные окислители/ сильные кислоты/ сильные щелочи.

7.3. Специфическое конечное(-ые) применение(-я)

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимая концентрация (ПДК):	Не содержит вещества, для которых требуется составлять отчетность.
Методы измерения:	Соблюдение установленных предельных уровней воздействия на рабочем месте может быть проверено измерениями показателей, связанных с гигиеной труда.
Правовое основание:	ГН 2.2.5.3532-18 - Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

8.2. Меры контроля воздействия

Надлежащий технический контроль:	Используйте продукт в условиях хорошей вентиляции, желательно на открытом воздухе. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты, указанными ниже.
Средства индивидуальной защиты, защита глаз и лица:	Пользуйтесь защитными очками, если есть риск попадания брызг в глаза.
Средства индивидуальной защиты, защита рук:	Необходимо работать в перчатках. Тип материала и толщина: Нитриловый каучук/ 0,38 мм. Время проникновения: > 8 часов. Пригодность и износостойкость перчаток зависит от характера использования,

Паспорт безопасности химической продукции

LGMT 3

например частоты и продолжительности контакта, толщины материала перчаток, функциональности и химической устойчивости. Обязательно проконсультируйтесь с поставщиком перчаток.

Средства индивидуальной защиты, защита органов дыхания:

Не требуется.

При риске образования распыленного тумана пользуйтесь средствами индивидуальной защиты органов дыхания с фильтром P2.

Средства контроля воздействия на окружающую среду:

Необходимо обеспечить соответствие местным нормативным документам, касающимся выбросов.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Параметр	Значение/единица
Состояние	Паста
Цвет	Желтый
Запах	Характерный
Растворимость	Является нерастворимым в следующих веществах: Вода.

Параметр	Значение/единица	Замечания
Порог запаха	Данные отсутствуют	
Температура плавления	Данные отсутствуют	
Температура замерзания	Данные отсутствуют	
Начальная температура кипения и температурный интервал кипения	Данные отсутствуют	
Температура воспламенения (твердое, газообразное состояние)	Данные отсутствуют	
Пределы воспламеняемости	Данные отсутствуют	
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют	
Температура вспышки	Данные отсутствуют	
Температура самовозгорания	Данные отсутствуют	
Температура разложения	Данные отсутствуют	
pH (рабочего раствора)	Данные отсутствуют	
pH (концентрата)	Данные отсутствуют	
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	
Вязкость	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Данные отсутствуют	
Давление пара	Данные отсутствуют	
Плотность	0,95 g/cm ³	(15 °C)
Относительная плотность	Данные отсутствуют	
Плотность пара	Данные отсутствуют	
Относительная плотность (насыщенный воздух)	Данные отсутствуют	
Характеристики частиц	Данные отсутствуют	

9.2. Прочая информация

Параметр	Значение/единица	Замечания
NLGI	3	

Паспорт безопасности химической продукции

LGMT 3

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Вступает в реакцию со следующими веществами: сильные окислители/ сильные кислоты/ сильные щелочи.

10.2. Химическая устойчивость

Вещество стабильно при соблюдении инструкций производителя.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет сведений.

10.4. Условия, которых следует избегать

Нет сведений.

10.5. Несовместимые материалы

сильные окислители/ сильные кислоты/ сильные щелочи.

10.6. Опасные продукты разложения

В случае возгорания может выделять вредные дымовые газы, содержащие окись углерода.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о токсических воздействиях

Острая токсичность - оральная:	Прием внутрь может вызывать ощущение дискомфорта. Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Острая токсичность - кожа:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Острая токсичность - вдыхание:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Разъедание/раздражение кожи:	Может вызывать слабое раздражение. Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз:	Преходящее раздражение. Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Респираторная или кожная сенсibilизация:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Мутагенность эмбриональных клеток:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Канцерогенные свойства:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Репродуктивная токсичность:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Одноразовое воздействие STOT:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Паспорт безопасности химической продукции

LGMT 3

Повторяющееся воздействие STOT: Длительное или повторяющееся вдыхание паров может вызвать поражение центральной нервной системы. Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Опасность развития аспирационных состояний: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

11.2. Информация о прочих опасностях

Свойства, разрушающие эндокринную систему: Нет сведений.

Другие токсические воздействия: Нет сведений.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Молибден, бис(дибутилкарбамодитиоато)ди-мюоксодиоксодисульфированный, cas-но 68412-26-0

Организм	Вид	Время экспозиции	Тип испытания	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Ракообразные			48hEC50	100 mg/l			
Водоросли			72hEC50	100 mg/l			

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными. Продукт содержит небольшие количества веществ, опасных для окружающей среды.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Молибден, бис(дибутилкарбамодитиоато)ди-мюоксодиоксодисульфированный, cas-но 68412-26-0

Организм	Вид	Время экспозиции	Тип испытания	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
		28 d		0 %	Не является легко биоразлагающим.	OECD 301 B	

Не предполагается как биоразлагаемый.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные испытаний отсутствуют.

12.4. Мобильность в почве

Данные испытаний отсутствуют.

12.5. Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

Продукт не содержит устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ или очень устойчивых биоаккумулятивных веществ.

12.6. Свойства, разрушающие эндокринную систему

Нет сведений.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Паспорт безопасности химической продукции

LGMT 3

Нефтепродукты могут вызывать загрязнение почвы и воды.

Немецкая классификация загрязнения воды (WGK): 1

Раздел 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы удаления

Избегайте попадания продукта в канализацию или водоемы. Утилизация должна осуществляться в соответствии с установленными региональными, национальными и местными законами и правилами. Местные правила могут быть более жесткими, чем региональные или национальные требования. Пустая очищенная упаковка должна быть направлена на переработку. Неочищенная упаковка должна утилизироваться через местную систему уничтожения отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Номер ООН:	Неприменимо.	14.4. Группа упаковки (если применимо):	Неприменимо.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН:	Неприменимо.	14.5. Экологические опасности:	Неприменимо.
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке:	Неприменимо.		

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствуют.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с документами ИМО

Неприменимо.

Дополнительная информация: Продукт не подпадает под действие правил транспортировки опасных грузов.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Специальные положения: Отсутствуют.

15.2. Оценка химической безопасности

Название вещества
Молибден, бис(дибутилкарбамодитиоато)ди-мюоксодидиоксодисульфированный

Раздел 16: Дополнительная информация

История версий и указание изменений

Версия	Дата редактирования	Ответственный	Изменения
5.0.0	04.12.2023	Bureau Veritas HSE/ SRU	2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,15,16

Объяснение аббревиатур:
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
 STOT: Specific Target Organ Toxicity

Паспорт безопасности химической продукции

LGMT 3

Дополнительная информация:	Этот паспорт безопасности подготовлен и относится только к этому продукту. Содержание основано на наших знаниях и информации, которую поставщик смог предоставить на момент составления. Паспорт безопасности соответствует действующему законодательству по подготовке паспортов безопасности в соответствии с GHS ред. 4 (2011).
Требование специальной подготовки :	Доскональное знание данного паспорта безопасности вещества является обязательным условием.
Дата редактирования:	04.12.2023
Заменяет дату:	09.12.2022
Метод классификации:	Расчет, основанный на опасных факторах известных компонентов.
Земля:	RU