

Паспорт безопасности химической продукции

LGNL 3

Заменяет дату: 13.10.2023

Дата редактирования: 17.02.2025

Версия: 1.1.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация

1.1. Идентификатор продукта СГС

Торговая марка: LGNL 3

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

Рекомендуемые сферы применения: Смазочный материал.

Нецелесообразные сферы применения: Отсутствуют.

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(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация СГС: 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 меры предосторожности

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

2.3. Другие опасности, которые не являются основанием для классификации

Нет сведений.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об компонентах

3.2. Смеси

Вещество	№ CAS	Концентрация	Примечания
----------	-------	--------------	------------

Паспорт безопасности химической продукции

LGNL 3

Заменяет дату: 13.10.2023

Дата редактирования: 17.02.2025

Версия: 1.1.0

Молибден, бис (дибутилкарбамодитиоато)ди - мюоксодиоксодисульфинова нный	68412-26-0	1,00 -< 5,00 %	
Бутилгидрокситолуол	128-37-0	0,10 -< 0,25 %	

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 стойкого 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 пожаротушения

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. Продукт разлагается во время пожара или нагревания до высоких температур с возможным выделением воспламеняющихся и токсичных газов.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

В случае опасности воздействия паров и дымовых газов необходимо пользоваться автономным дыхательным аппаратом.

Паспорт безопасности химической продукции

LGNL 3

Заменяет дату: 13.10.2023

Дата редактирования: 17.02.2025

Версия: 1.1.0

РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

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

Для неаварийного персонала: Не подпускайте лишний персонал. Находитесь с наветренной стороны / на расстоянии от источника. 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: Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

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: Контроль за воздействием/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимая концентрация (ПДК): Не содержит вещества, для которых требуется составлять отчетность.

Методы измерения: Соблюдение пределов профессионального облучения может быть проверено в рамках исследования гигиены труда.

Правовое основание: ГН 2.2.5.3532-18 - Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

8.2. Контроль воздействия

Надлежащий технический контроль: Используйте продукт в условиях хорошей вентиляции. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты, указанными ниже.

Средства индивидуальной Пользуйтесь защитными очками, если есть риск попадания брызг в глаза.

Паспорт безопасности химической продукции

LGNL 3

Заменяет дату: 13.10.2023

Дата редактирования: 17.02.2025

Версия: 1.1.0

защиты, защита глаз и лица:

Средства индивидуальной защиты, защита рук: Рекомендуется использовать пластиковые или резиновые перчатки.

Средства индивидуальной защиты, защита органов дыхания: Не требуется.

Средства контроля воздействия на окружающую среду: Необходимо обеспечить соответствие местным нормативным документам, касающимся выбросов.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Параметр	Значение/единица
Состояние	Паста
Цвет	Желтый
Запах	Характерный
Растворимость	Является несмешиваемым со следующими веществами: 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	
Относительная плотность пара	Данные отсутствуют	
Относительная плотность (насыщенный воздух)	Данные отсутствуют	
Характеристики частиц	Данные отсутствуют	

9.2. Прочая информация

Параметр	Значение/единица	Замечания
Точка отпускания	> 180 °C	(IP 396)
NLGI	3	

Паспорт безопасности химической продукции

LGNL 3

Заменяет дату: 13.10.2023

Дата редактирования: 17.02.2025

Версия: 1.1.0

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

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

Продукт разлагается во время пожара или нагревания до высоких температур с возможным выделением воспламеняющихся и токсичных газов.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсических воздействиях

Острая токсичность - оральная

Молибден, бис(дибутилкарбамодитиоато)ди-мюоксодиоксодисульфированный, cas-no 68412-26-0

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	LD50		2585 mg/kg bw			

Бутилгидрокситолуол, cas-no 128-37-0

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	LD50		> 2930 mg/kg bw		OECD 401	

Прием внутрь может вызывать ощущение дискомфорта. Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

Острая токсичность - кожа

Бутилгидрокситолуол, cas-no 128-37-0

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 402	

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

Острая токсичность - вдыхание:

Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Разъедание/раздражение кожи:

Может вызывать слабое раздражение. Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Паспорт безопасности химической продукции

LGNL 3

Заменяет дату: 13.10.2023

Дата редактирования: 17.02.2025

Версия: 1.1.0

**Серьезное повреждение
глаз/раздражение глаз:**

Преходящее раздражение. Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Бутилгидрокситолуол, cas-no 128-37-0

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Морская свинка				Несенсибилизирующий	OECD 406	

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

**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.

**Повторяющееся воздействие
STOT:**

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

**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: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Молибден, бис(дибутилкарбамотиоато)ди-мюоксодиоксодисульфированный, cas-no 68412-26-0

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

Бутилгидрокситолуол, cas-no 128-37-0

Организм	Вид	Время экспозиции	Тип испытания	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Ракообразные			48hEC50	0,61 mg/l		OECD 202	
Ракообразные			21dNOEC	> 0,39 mg/l			

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

Паспорт безопасности химической продукции

LGNL 3

Заменяет дату: 13.10.2023

Дата редактирования: 17.02.2025

Версия: 1.1.0

12.2. Стойкость и разлагаемость

Молибден, бис(дибутилкарбамодитиоато)ди-мюоксодиоксодисульфированный, cas-no 68412-26-0

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

Бутилгидрокситолуол, cas-no 128-37-0

Организм	Вид	Время экспозиции	Тип испытания	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
				30 %	Не является легко биоразлагающим.	OECD 302 C	

Не предполагается как биоразлагаемый.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт содержит как минимум одно вещество, биологически накапливающееся в организмах.

12.4. Мобильность в почве

Данные испытаний отсутствуют.

12.5. Результаты оценки 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

Нет сведений.

Немецкая классификация загрязнения воды (WGK): 1

РАЗДЕЛ 13: Меры по удалению

13.1. Методы удаления

Утилизация должна осуществляться в соответствии с установленными региональными, национальными и местными законами и правилами.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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 перевозке: Неприменимо.

Паспорт безопасности химической продукции**LGNL 3**

Заменяет дату: 13.10.2023

Дата редактирования: 17.02.2025

Версия: 1.1.0

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: Нормативная информация**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-мюоксодиоксодисульфированный
Бутилгидрокситолуол

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация**История версий и указание изменений**

Версия	Дата редактирования	Ответственный	Изменения
1.1.0	17.02.2025	SRU	1,3,5,7,8,11,12,13,15,16

Объяснение аббревиатур:

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

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.

Метод классификации:

Расчет, основанный на опасных факторах известных компонентов.

Земля:

RU