

## Паспорт безопасности химической продукции

LGMT 3

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка: LGMT 3

#### 1.2. Целевые установленные сферы применения и нерекомендуемые сферы применения вещества или смеси

Рекомендуемые сферы применения: Смазочный материал.

#### 1.3. Данные поставщика паспорта безопасности вещества

##### 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. Номер телефона 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: Skin Sens. 1;H317

Наиболее значительные вредные воздействия: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

#### 2.2. Элементы этикетки

##### Пиктограммы



Сигнальное слово: Осторожно

##### Содержит

Вещество: Нафтенат цинка;

##### Н-фразы

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

## Паспорт безопасности химической продукции

### LGMT 3

#### P-фразы

P280	Пользоваться защитными перчатками.
P333+313	При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.

#### 2.3. Прочие опасные факторы

Нет сведений.

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2. Смеси

Вещество	№ CAS/ № EC	Концентрация	Примечания
Нафтенат цинка	84418-50-8 282-762-6 01-2119988500-34	1 -< 5 %	

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

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

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

#### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Может вызывать сенсбилизацию при контакте с кожей. Симптомы: покраснения, припухлость, волдыри и язвы, которые чаще всего проявляются медленно.

#### 4.3. Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Лечите симптомы. Специализированная медицинская помощь не требуется.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Средства пожаротушения

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

## Паспорт безопасности химической продукции

### LGMT 3

#### 5.2. Особые опасные факторы, связанные с веществом или смесью

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

#### 5.3. Рекомендации для пожарных

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 костюмом противохимической защиты только при вероятности личного (тесного) контакта.

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

#### 6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в аварийной обстановке

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

**Для аварийной бригады:** В дополнение к перечисленному выше: Рекомендован защитный костюм.

#### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Предотвратите попадание пролитого продукта в канализацию и/или водоемы.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации загрязнения 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 для безопасного обращения

Используйте продукт в условиях хорошей вентиляции. 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 безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Храните в безопасном месте, недоступном для детей, отдельно от пищевых продуктов, кормов для животных, лекарств и т. п. Не храните вместе со следующими веществами: сильные окислители/ сильные кислоты/ сильные щелочи. Храните в плотно закрытой упаковке предприятия-изготовителя.

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

Отсутствуют.

### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной

#### 8.1. Параметры контроля/управления

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

## Паспорт безопасности химической продукции

### LGMT 3

<b>Методы измерения:</b>	Соблюдение установленных предельных уровней воздействия на рабочем месте может быть проверено измерениями показателей, связанных с гигиеной труда.
<b>Правовое основание:</b>	ГН 2.2.5.3532-18 - Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

#### 8.2. Средства контроля воздействия

<b>Надлежащий технический контроль:</b>	Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты, указанными ниже.
<b>Средства индивидуальной защиты, защита глаз и лица:</b>	Пользуйтесь защитными очками, если есть риск попадания брызг в глаза.
<b>Средства индивидуальной защиты, защита рук:</b>	Необходимо работать в перчатках. Тип материала и толщина: Нитриловый каучук/ 0,38 mm. Время проникновения: > 8 часов. Пригодность и износостойкость перчаток зависит от характера использования, например частоты и продолжительности контакта, толщины материала перчаток, функциональности и химической устойчивости. Обязательно проконсультируйтесь с поставщиком перчаток.
<b>Средства индивидуальной защиты, защита органов дыхания:</b>	Не требуется.  При риске образования распыленного тумана пользуйтесь средствами индивидуальной защиты органов дыхания с фильтром P2.
<b>Средства контроля воздействия на окружающую среду:</b>	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 / Жир.
Цвет	Желтый
Запах	Характерный
Растворимость	Является нерастворимым в следующих веществах: Вода.

Параметр	Значение/единица	Замечания
Порог запаха	Данные отсутствуют	
Температура плавления	> 180 °C	
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	

## Паспорт безопасности химической продукции

### LGMT 3

Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Данные отсутствуют	
Давление пара	Данные отсутствуют	
Плотность	0,95 g/cm <sup>3</sup>	(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	

### 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 стабильность

Вещество стабильно при соблюдении инструкций производителя.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Нет сведений.

#### 10.4. Условия, которых необходимо 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:** Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Прием внутрь может вызывать ощущение дискомфорта.

**Острая токсичность - кожа:** Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

#### Острая токсичность - вдыхание

##### Нафтенат цинка, cas-но 84418-50-8

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса	LC50	4h	> 42 mg/l			

## Паспорт безопасности химической продукции

### LGMT 3

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

<b>Разъединение/раздражение кожи:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Может вызывать слабое раздражение.
<b>Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Преходящее раздражение.
<b>Респираторная или кожная сенсibilизация:</b>	Может вызывать сенсibilизацию при контакте с кожей. Симптомы: покраснения, припухлость, волдыри и язвы, которые чаще всего проявляются медленно.
<b>Мутагенность эмбриональных клеток:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Канцерогенные свойства:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Репродуктивная токсичность:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Одноразовое воздействие STOT:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Повторяющееся воздействие STOT:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
<b>Опасность развития аспирационных состояний:</b>	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

#### 11.2. Информация о прочих опасностях

<b>Свойства, разрушающие эндокринную систему:</b>	Нет сведений.
<b>Другие токсические воздействия:</b>	Нет сведений.

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### 12.1. Токсичность

##### Нафтенат цинка, cas-но 84418-50-8

Организм	Вид	Время экспозиции	Тип испытания	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Рыбы			96hLC50	> 100 mg/l		OECD 203	
Ракообразные			48hEC50	> 100 mg/l		OECD 202	

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

#### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

##### Нафтенат цинка, cas-но 84418-50-8

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

## Паспорт безопасности химической продукции

### LGMT 3

Не предполагается как биоразлагаемый.

#### 12.3. Способность к биоаккумуляции

Данные испытаний отсутствуют.

#### 12.4. Подвижность 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

Нефтепродукты могут вызывать загрязнение почвы и воды.

Немецкая классификация загрязнения воды (WGK): 1

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

#### 13.1. Способы переработки отходов

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)

Номер ООН (UN):	Неприменимо.	14.4. Группа упаковки:	Неприменимо.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН (UN):	Неприменимо.	14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду:	Неприменимо.
14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке:	Неприменимо.		

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствуют.

#### 14.7. Бестарная транспортировка согласно Приложению II МАРПОЛ (MARPOL) и Кодексу МКХ (IBC)

Неприменимо.

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

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах

#### 15.1. Нормативные документы / законодательство по технике безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

## Паспорт безопасности химической продукции

### LGMT 3

**Специальные положения:** Особое внимание следует уделить применению продукта сотрудниками в возрасте до 18 лет. Молодым людям в возрасте до 18 лет запрещается выполнять любые работы, связанные с вредным воздействием данного продукта.

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Название вещества
Нафтенат цинка

#### Раздел 16: Дополнительная информация

##### История версий и указание изменений

Версия	Дата редактирования	Ответственный	Изменения
3.3.0	16.06.2022	Bureau Veritas HSE/ SRU	1, 3, 9, 11-12, 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.

**Дата редактирования:** 16.06.2022

**Заменяет дату:** 16.02.2021

**Метод классификации:** Расчет, основанный на опасных факторах известных компонентов.

**Земля:** RU