



## Паспорт безопасности химической продукции

LGMT 2

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка: LGMT 2

#### 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 MAINTENANCE PRODUCTS  
Адрес: P.O. Box 2350  
Почтовый индекс: 3430 DT  
City: Nieuwegein  
Земля: NETHERLANDS  
Электронная почта: sebastien.david@skf.com  
Телефон: +31 306307200  
Домашняя страница: www.skf.com

#### 1.4. Номер телефона экстренной связи

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

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

GOST classification: 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 2

#### Р-фразы

P261	Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.
P280	Пользоваться защитными перчатками.
P302+352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
P333+313	При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
P362+364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
P501	Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными правилами.

#### 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	< 1,2%	

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>	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 сенсibilизацию 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</b>	Не пользуйтесь водяной струей, так как это может распространить огонь.



## Паспорт безопасности химической продукции

### LGMT 2

пожаротушения:

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

Не воспламеняется, но горючий. Продукт разлагается во время пожара или нагревания до высоких температур с возможным выделением воспламеняющихся и токсичных газов.

#### 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:** Находитесь с наветренной стороны / на расстоянии от источника. 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

#### 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Продукт следует применять в условиях хорошей вентиляции, предпочтительно технологической. 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. Храните в плотно закрытой упаковке предприятия-изготовителя. Храните в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Не храните вместе со следующими веществами: сильные окислители. Храните при температурах ниже 45 °С.

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

Отсутствуют.

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



## Паспорт безопасности химической продукции

### LGMT 2

#### 8.1. Параметры контроля/управления

<b>Предельно допустимая концентрация (ПДК):</b>	Не содержит вещества, для которых требуется составлять отчетность
<b>Методы измерения:</b>	Соблюдение пределов профессионального облучения может быть проверено в рамках исследования гигиены 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 мм. 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	Красновато-коричневый
Запах	Данные отсутствуют
Растворимость	Данные отсутствуют
Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют
Окислительные свойства	Данные отсутствуют

Параметр	Значение/единица	Замечания
pH (рабочего раствора)	Данные отсутствуют	
pH (концентрата)	Данные отсутствуют	
Температура плавления	Данные отсутствуют	
Температура замерзания	Данные отсутствуют	
Начальная температура кипения и температурный интервал кипения	Данные отсутствуют	
Температура вспышки	> 150 °C	
Скорость испарения	Данные отсутствуют	
Температура воспламенения (твердое, газообразное состояние)	Данные отсутствуют	



## Паспорт безопасности химической продукции

### LGMT 2

Пределы воспламеняемости	Данные отсутствуют	
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют	
Давление пара	Данные отсутствуют	
Плотность пара	Данные отсутствуют	
Относительная плотность	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Данные отсутствуют	
Температура самовозгорания	Данные отсутствуют	
Температура разложения	Данные отсутствуют	
Вязкость	Данные отсутствуют	
Порог запаха	Данные отсутствуют	

#### 9.2. Прочая информация

Параметр	Значение/единица	Замечания
Плотность	<1000 kg/m <sup>3</sup>	(25 °C)

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1 Реакционная способность

Вступает в реакцию со следующими веществами: сильные окислители.

#### 10.2. Химическая стабильность

Вещество стабильно при соблюдении инструкций производителя.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Нет сведений.

#### 10.4. Условия, которых необходимо избегать

Избегайте нагревания и контакта с источниками воспламенения.

#### 10.5. Несовместимые материалы

сильные окислители.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

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

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1. Информация о токсических воздействиях

Острая токсичность - оральная

#### LGMT 2

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
	LD50		5039 mg/kg		расчетный	

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

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
	LD50		> 2000mg/kg			



## Паспорт безопасности химической продукции

### LGMT 2

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

#### Острая токсичность - кожа

##### LGMT 2

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
	LD50		4841mg/kg		расчетный	

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:

Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Может вызывать раздражение кожи с последующим покраснением.

#### Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз:

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

#### Респираторная или кожная сенсibilизация:

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

#### 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. Вдыхание паров может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

#### Повторяющееся воздействие STOT:

Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

#### Опасность развития аспирационных состояний:

Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

#### Другие токсические воздействия:

Нет сведений.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Продукт содержит небольшие количества веществ, опасных для окружающей среды.

### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

Не предполагается как биоразлагаемый. Данные испытаний отсутствуют.



## Паспорт безопасности химической продукции

### LGMT 2

#### 12.3. Способность к биоаккумуляции

Биоаккумуляция не ожидается. Данные испытаний отсутствуют.

#### 12.4. Подвижность в почве

Не предполагается как переносимый почвой. 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. 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.

### 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

Специальные положения: Отсутствуют.

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Дополнительная информация: Оценка химической безопасности не проведена.



## Паспорт безопасности химической продукции

### LGMT 2

#### Раздел 16: Дополнительная информация

##### История версий и указание изменений

Версия	Дата редактирования	Ответственный	Изменения
4.1.0	25.05.2020	Bureau Veritas HSE/ SRU	2, 8, 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:** 25.05.2020

**Заменяет дату:** 09.09.2019

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

**Язык документа:** RU