



## Паспорт безопасности вещества

Дата оформления: 27-03-2015

Версия: 02.00/RUS

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка: LGEP 2

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

Рекомендуемые сферы применения: Консистентная смазка

#### 1.3. Данные поставщика паспорта безопасности вещества

Поставщик: SKF MAINTENANCE PRODUCTS  
Postbus 1008  
NL-3430 BA Nieuwegein  
Нидерланды  
Телефон: +31 30 6307200  
Электронная почта: sebastien.david@skf.com  
WWW: www.skf.com

#### 1.4. Номер телефона экстренной связи

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

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасных факторов

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Aquatic Chronic 3;H412

Полный текст оговорок «R» и «H» см. в разделе 16.

Наиболее значительные вредные воздействия: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Может вызывать слабое раздражение кожи и глаз.

#### 2.2. Элементы этикетки

Оговорки «H»: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.(H412)

Оговорки «P»: Не допускать попадания в окружающую среду.(P273)  
Удалить содержимое-контейнер в соответствии с местными правилами.(P501-A)

#### 2.3. Прочие опасные факторы

Оценка для определения PBT и vPvB не производилась.

### РАЗДЕЛ 3: Состав / информация об ингредиентах

#### 3.2. Смеси

Регистрацион CAS/	Вещество	/	w/w%	Прим.
-------------------	----------	---	------	-------

ный номер	Номер ЕС	CLP-Классификация (Регламент (ЕС) №1272/2008)	
.	85940-28-9	Phosphorodithioic acid, mixed	Xi;R36/38 N;R51/53
.	288-917-4	O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
.	.	.	.
.	.	.	.

Полный текст оговорок «R» и «H» см. в разделе 16.

Прочая информация: Минеральные масла в продукте содержится <3% ДМСО экстракта (IP 346).

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### 4.1. Описание 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.
Кожа:	Снимите загрязненную одежду. Промойте кожу водой с мылом. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.
Глаза:	Промывайте водой (желательно использовать оборудование для промывания глаз), пока раздражение не уменьшится. При продолжающихся симптомах обратитесь за медицинской помощью.
Прочая информация:	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 слабое раздражение кожи и глаз. Обезжиривает кожу. Длительное воздействие может вызывать раздражение и возможное инфицирование.

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

Лечите симптомы. Специализированная медицинская помощь не требуется.

#### РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения противопожарной безопасности

##### 5.1. Средства пожаротушения

Применимые средства пожаротушения	Устраните возгорание при помощи огнетушителя порошкового, пенного, углекислотного 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. Особые опасные факторы, связанные с веществом или смесью

Не воспламеняется, но горит. 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 химически стойкими перчатками.

#### РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных утечек/выбросов

##### 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: Рекомендована стандартная защитная спецодежда, эквивалентная стандарту EN 469.

##### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Не выливайте большие количества проливов и остатков концентрированного продукта в канализацию.

### 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 обращения и хранения

### 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

Продукт следует хранить в безопасном и недоступном для детей месте и отдельно от пищевых продуктов, кормов для животных, лекарств и т. п. Храните в плотно закрытой упаковке предприятия-изготовителя. Не храните вместе со следующими веществами: окислители. Храните при температурах ниже 45 °С.

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

Отсутствуют.

---

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля воздействия / индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля/управления

Правовое основание: ГН 2.2.5.1313-03 - Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (с дополнениями №№ 1-7).

Не содержит вещества, для которых требуется составлять отчетность.

### 8.2. Средства контроля воздействия

Надлежащий технический контроль: Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты, указанными ниже.

Средства индивидуальной защиты, защита глаз и лица: Пользуйтесь защитными очками, если есть риск попадания брызг в глаза. Средства защиты глаз должны соответствовать стандарту EN 166.

Средства индивидуальной защиты, защита кожи: В случае прямого контакта с кожей надевайте защитные перчатки: Тип материала и толщина: нитрильный каучук >0,38 мм. Время проникновения: > 8 часов. Перчатки должны соответствовать стандарту EN 374.

Средства индивидуальной защиты, защита дыхательных путей: Не требуется.

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

Состояние: Паста /Жир.  
Цвет: Желтовато-коричневый  
Запах: Характерный  
Порог восприятия запаха: Данные отсутствуют  
рН (рабочего раствора): Данные отсутствуют  
рН (концентрата): Данные отсутствуют  
Температура плавления/замерзания: Данные отсутствуют  
Начальная температура кипения и интервал кипения: Данные отсутствуют  
Температура вспышки: >150 °С  
Скорость испарения: Данные отсутствуют

Температура воспламенения (твердое, газообразное состояние):	Данные отсутствуют
Верхний/нижний пределы воспламенения:	Данные отсутствуют
Верхний/нижний пределы взрываемости:	Данные отсутствуют
Давление пара:	Данные отсутствуют
Плотность пара:	Данные отсутствуют
Удельная плотность:	< 1,0 г/см <sup>3</sup>
Растворимость:	Данные отсутствуют
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Данные отсутствуют
Температура самовозгорания:	Данные отсутствуют
Температура разложения:	Данные отсутствуют
Вязкость:	Данные отсутствуют
Взрывчатые свойства:	Данные отсутствуют
Окислительные свойства:	Данные отсутствуют

## 9.2. Прочая информация

Отсутствуют.

---

## 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

Нет сведений.

### 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: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсических воздействиях

Острая токсичность — прием внутрь: Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными. Прием внутрь в больших количествах может вызывать дискомфорт.

LGEP 2: LD50 = 5122 mg/kg

85940-28-9: LD50 (Rat) = 3000 mg/kg

Острая токсичность — кожа: Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

LGEP 2: LD50 = 3289 mg/kg

Острая токсичность — вдыхание: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Разъедание/раздражение кожи: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Обезжиривает кожу. Длительное воздействие может вызывать раздражение и возможное инфицирование.

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз: Продукт не требует классификации. В соответствии с испытаниями продукт не требует классификации.

Респираторная или кожная

сенсбилизация:	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.
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: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Токсичен для водных организмов, может оказывать длительное вредное воздействие на водную среду.

85940-28-9:

Рыбы: 96 ч LC50 = 2,2 мг/л (Cyprinodon variegatus)

### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

Данные испытаний отсутствуют.

### 12.3. Способность к биоаккумуляции

Биоаккумуляция не ожидается.

### 12.4. Подвижность в почве

Не предполагается как переносимый почвой.

### 12.5. Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

Оценка не производилась.

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Нефтепродукты могут вызывать загрязнение почвы и воды.

---

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация

### 13.1. Способы переработки отходов

Избегайте попадания продукта в канализацию или водоемы. Соберите пролитый продукт и отходы в закрытые герметичные контейнеры и отправьте их в местный пункт по сбору опасных отходов.

Неочищенная упаковка должна утилизироваться через местную систему уничтожения отходов. Пустая очищенная упаковка должна быть направлена на переработку.

---

## РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

Данный продукт не подпадает под действие правил для транспортировки опасных товаров.

### 14.1. Номер ООН (UN)

-

- 14.2. Надлежащее транспортное наименование ООН (UN) -
- 14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке -
- 14.4. Группа упаковки -
- 14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду -
- 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя -
- 14.7. Бестарная транспортировка согласно Приложению II MARPOL73/78 и Кодексу IBC -

---

#### РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

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

Особые условия: Отсутствуют.

##### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проведена.

---

#### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Изменения были внесены в следующие разделы: 1, 2, 3, 9, 10, 11,12 &16.

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

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

Оговорки «R»:  
R36/38 Оказывает раздражающее действие на глаза и кожу.  
R51/53 Токсичен для водных организмов, может оказывать длительное вредное воздействие на водную среду.  
R52/53 Вреден для водных организмов, может оказывать длительное вредное воздействие на водную среду.

Оговорки «H»:  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Обучение: Доскональное знание данного паспорта безопасности вещества является обязательным условием.

Прочая информация: Настоящий лист безопасности был подготовлен и применяется только для данного продукта. В его основе лежат имеющиеся у нас в настоящее время сведения и информация, которую поставщик смог предоставить во время подготовки. Лист безопасности соответствует применяемым к подготовке листов безопасности законам в соответствии с требованиями 1907/2006/EC (REACH) с последующими изменениями.