

## Паспорт безопасности химической продукции

Новая редакция: 02-03-2018

Заменяет: 15-10-2015

Версия: 01.01/RUS

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка: LHFP 150

Код продукта: 029071

#### 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: 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 опасности (опасностей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

CLP-Классификация (Регламент (ЕС) №1272/2008):

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.

#### 2.2. Элементы этикетки

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

#### 2.3. Прочие опасные факторы

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

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

#### 3.2. Смеси

Регистрационный номер CAS/Номер ЕС	Вещество	CLP-Классификация (Регламент (ЕС) №1272/2008)	w/w%	Прим.
	Не содержит вещества, для которых требуется составлять отчетность.			

## **РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

### **4.1. Описание мер первой помощи**

Вдыхание:	Выйдите на свежий воздух.
Прием внутрь:	Тщательно прополощите рот и выпейте 1–2 стакана воды маленькими глотками. В случае стойкого 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.

### **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**

Рекомендуемые средства тушения пожаров 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. Продукт разлагается при сгорании, причем могут выделяться следующие токсичные газы: Окись углерода и двуокись 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 и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

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

Для неаварийного персонала: Остановите утечку, если это можно сделать без риска. Необходимо работать в перчатках. Пользуйтесь защитными очками. В случае недостаточной вентиляции пользуйтесь средствами индивидуальной защиты органов дыхания.

Для аварийной бригады: В дополнение к перечисленному выше: Рекомендована стандартная защитная спецодежда, эквивалентная стандарту EN 469.

### **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-разгрузочных работах**

### **7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения**

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

Используйте продукт в условиях хорошей вентиляции.

### 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 подвергайте воздействию источников тепла (например, солнечного света).

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

Отсутствуют.

---

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

### 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 №№ 1-8).

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: нитрильный каучук Перчатки должны соответствовать стандарту EN 374.

Средства индивидуальной защиты, защита дыхательных путей: Не требуется. При риске образования распыленного тумана пользуйтесь средствами индивидуальной защиты органов дыхания с фильтром P2. Средства защита дыхательных путей должны соответствовать одному из следующих стандартов: EN 136/140/145.

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:	Жидкость
Цвет:	Бесцветный
Запах:	Характерный
Порог запаха:	Данные отсутствуют
pH (рабочего раствора):	Данные отсутствуют
pH (концентрации):	Данные отсутствуют
Температура плавления/замерзания:	Данные отсутствуют
Начальная температура кипения и интервал кипения:	Данные отсутствуют
Температура вспышки:	$\geq 200$ °C (открытый тигель)
Скорость испарения:	Данные отсутствуют
Температура воспламенения (твердое, газообразное состояние):	Данные отсутствуют
Верхний/нижний пределы воспламеняемости:	Данные отсутствуют
Верхний/нижний пределы взрываемости:	Данные отсутствуют
Давление пара:	$<0,001$ hPa, 20°C
Плотность пара:	Данные отсутствуют
Относительная плотность:	0,86 г/см <sup>3</sup> (20°C)
Растворимость:	Является нерастворимым в следующих веществах: Вода.
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Данные отсутствуют
Температура самовозгорания:	Данные отсутствуют
Температура разложения:	Данные отсутствуют
Вязкость:	150 мПа·с (40°C)
Взрывчатые свойства:	Взрывобезопасен
Окислительные свойства:	Данные отсутствуют

## 9.2. Прочая информация

Отсутствуют.

---

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1 Реакционная способность

Известных данных не имеется.

#### 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

Нет сведений.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Продукт разлагается при сгорании или нагревании до высоких температур, причем могут выделяться следующие токсичные газы: Окись углерода и двуокись углерода.

---

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1. Информация о токсических воздействиях

Острая токсичность — прием внутрь: 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: Может вызвать раздражение глаз. 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.

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.

#### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

Данные испытаний отсутствуют.

#### 12.3. Способность к биоаккумуляции

Данные испытаний отсутствуют. Биоаккумуляция не ожидается.

#### 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. Другие неблагоприятные воздействия

Нефтепродукты могут вызывать загрязнение почвы и воды.

---

### 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.

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

---

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

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

#### 14.1. Номер ООН (UN)

-

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное 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 МАРПОЛ (MARPOL) 73/78 и Кодексу МКХ (IBC)

-

---

### 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

Оценка химической безопасности не проведена.

---

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Изменения были внесены в следующие разделы: 1,13,16

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 «H»: Оговорки «H» отсутствуют.

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.

---