



## Паспорт безопасности вещества

Дата оформления: 11-04-2013

Версия: 01.00/RUS

---

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка: LGHP 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  
Postboks 1008  
NL-3430 Nieuwegein  
Нидерланды  
Телефон: +31 30 6307200  
Факс: +31 30 6307205  
Электронная почта: sebastien.david@skf.com  
Контактное лицо: Sébastien David

#### 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

Классификация согласно директиве DPD (директива об опасных смесях): R52/53

Классификация по регламенту CLP (классификация, маркировка, упаковка): 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. Обезжиривает кожу. Длительное воздействие может вызывать раздражение и возможное инфицирование.

#### 2.2. Элементы этикетки

Оговорки «Н»: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### 2.3. Прочие опасные факторы

Оценка для определения PBT и vPvB не производилась.

---

## РАЗДЕЛ 3: Состав / информация об ингредиентах

### 3.2. Смеси

Регистрационный номер	CAS/Номер ЕС	Вещество	Классификация согласно директиве DSD (директива об опасных веществах)/	w/w%	Прим.
.	--	Алкил дифениламина	N;R51/53	2,5-5	.
.	--	.	Aquatic Chronic 2;H411	.	.

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

---

## 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:	В случае раздражения: 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

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 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

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 обращения и хранения

#### 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Продукт следует применять в условиях хорошей вентиляции, предпочтительно технологической. Избегайте контакта с кожей и глазами. Типы средств защиты см. в разделе 8. 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. Не храните вместе со следующими веществами: окислители Не подвергайте воздействию источников тепла (например, солнечного света). Храните в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте.

#### 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: нитрильный каучук. Время стойкости к данному продукту не определено. Часто меняйте перчатки. Перчатки должны соответствовать стандарту EN 374.

Средства индивидуальной защиты, защита дыхательных путей: При риске образования распыленного тумана пользуйтесь средствами индивидуальной защиты органов дыхания с фильтром A/P2. Средства защиты 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: Паста /Жир.  
Цвет: Голубой  
Запах: Характерный  
Порог восприятия запаха: Данные отсутствуют  
рН (рабочего раствора): Данные отсутствуют

рН (концентрата):	Данные отсутствуют
Температура плавления/ замерзания:	253 °С
Начальная температура кипения и интервал кипения:	Данные отсутствуют
Температура вспышки:	210 °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:	0,90 (20 °С)
Растворимость:	Является нерастворимым в следующих веществах: Вода.
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: 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

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. Данные испытаний отсутствуют. Прием внутрь в больших количествах может вызывать дискомфорт.
Острая токсичность — кожа:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
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. Данные испытаний отсутствуют. Преходящее раздражение.
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. Вдыхание распыленного тумана 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: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Вреден для водных организмов, может оказывать длительное вредное воздействие на водную среду. Данные испытаний отсутствуют.

### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

Данные испытаний отсутствуют. 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

Оценка не производилась.

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Нет сведений.

---

## 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

### ADR/RID

Не включено.

14.1. Номер ООН (UN)

-

14.2. Надлежащее транспортное наименование ООН (UN)

-

14.3. Класс(-ы) опасности при  
транспортировке -  
14.4. Группа упаковки -  
Идентификационный номер  
опасности  
Код ограничения проезда через  
тоннели: -  
14.5. Опасность вредного  
воздействия на окружающую  
среду -

**ADN**

Не включено.

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 -  
Опасность вредного воздействия  
на окружающую среду при  
транспортировке в наливных  
судах: -

**IMDG**

Не включено.

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 -  
Сегрегационная группа по  
кодексу IMDG: -

**ICAO/IATA**

Не включено.

14.1. Номер ООН (UN) -  
14.2. Надлежащее транспортное  
наименование ООН (UN) -  
14.3. Класс(-ы) опасности при  
транспортировке -  
14.4. Группа упаковки -

**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**

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»:  
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»:  
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: Данный паспорт безопасности соответствует 1907/2006/EC (REACH) и последующим поправкам.

---