

## Паспорт безопасности химической продукции

Новая редакция: 20-12-2017

Заменяет: 24-05-2016

Версия: 01.02/RUS

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка: LGHP 2

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

Рекомендуемые сферы применения: Смазочный материал. 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 опасности (опасностей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

CLP-Классификация (Регламент (ЕС) №1272/2008): Skin Sens. 1;H317

*Полный текст фраз-Н см. в разделе 16.*

Наиболее значительные вредные воздействия: Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Может вызывать слабое раздражение кожи и глаз. Обезжиривает кожу. Длительное воздействие может вызывать раздражение и возможное инфицирование.

#### 2.2. Элементы этикетки



Сигнальное слово: Осторожно  
Состав: Unknown  
Оговорки «H»: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.(H317)  
Оговорки «P»: Пользоваться защитными перчатками.(P280-h)  
Дополнительна информация: Mangler tekst for

#### 2.3. Прочие опасные факторы

Продукт не содержит устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ или очень

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

#### 3.2. Смеси

Регистрационный номер	CAS/Номер ЕС	Вещество	CLP-Классификация (Регламент (ЕС) №1272/2008)	w/w%	Прим.
01-000001560-6-69	406-530-2	Реакционная масса от: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea,	Aquatic Chronic 4;H413	2-5	.
.	.	3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea,	.	.	.
.	.	3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea	.	.	.
01-211949129-9-23	68411-46-1-С	Продукт реакции N-фенил-бензоламина с 2,4,4-триметилпентеном	Aquatic Chronic 3;H412	2-5	.
01-000001559-1-72	58890-25-8-A	3,3'-дициклогексил-1,1'-метилен-бис(4,1-фенилен) димочевина	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 4;H413	2-5	.
.	406-370-3	.	.	.	.
.	43136-14-7-A	.	.	.	.
01-000001562-0-79	406-690-3	Продукт реакции N-фенил-бензоламина с 2,4,4-триметилпентеном	Aquatic Chronic 4;H413	1-3	.

Полный текст фраз-Н 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:	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 сенсибилизацию при контакте с кожей. Симптомы: покраснения, припухлость, волдыри и язвы, которые чаще всего проявляются медленно. 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 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 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 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: Пользуйтесь защитными очками, если есть риск попадания брызг в глаза. Необходимо работать в перчатках. Находитесь с наветренной стороны / на расстоянии от источника. Остановите утечку, если это можно сделать без риска. Не подпускайте лишний персонал.

Для аварийной бригады: В дополнение к перечисленному выше: Рекомендован защитный костюм, эквивалентный стандарту EN 368, тип 3.

### 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

Продукт следует применять в условиях хорошей вентиляции, предпочтительно технологической. Избегайте контакта с кожей и глазами. 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 за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры контроля/управления

Предельные уровни воздействия на рабочем месте:

Ингредиент:	Предельный уровень воздействия	Замечания
Olietåge, mineraloliepartikler	1 mg/m <sup>3</sup>	-

Правовое основание: ГН 2.2.5.1313-03 - Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (с дополнениями №№ 1-8).

Методы измерения: Соблюдение установленных предельных уровней воздействия на рабочем месте может быть проверено измерениями показателей, связанных с гигиеной труда.

### 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 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 запаха:	Данные отсутствуют
pH (рабочего раствора):	Данные отсутствуют
pH (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 воспламеняемости:	Данные отсутствуют
Верхний/нижний пределы взрываемости:	Данные отсутствуют
Давление пара:	Данные отсутствуют
Плотность пара:	Данные отсутствуют
Относительная плотность:	0,90 (25 °С )
Растворимость:	Является нерастворимым в следующих веществах: Вода.
Коэффициент распределения н-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: Информация о токсичности**

### **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.

Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Обезжиривает кожу.

Разъедание/раздражение кожи:	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:	Может вызывать сенсбилизацию 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 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:	

## 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

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

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.

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:

### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проведена.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Изменения были внесены в следующие разделы: 1,3,6,9,13,16

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»:

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

Обучение:

Доскональное знание данного паспорта безопасности вещества является обязательным условием.

Прочая 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. 6 (2015).