



## Паспорт безопасности вещества

Новая редакция: 31-05-2016

Заменяет: 31-05-2016

Версия: 01.01/RUS

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка: LGET 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  
+31 30 6307200  
Телефон: sebastien.david@skf.com  
Электронная почта: www.skf.com  
WWW:

#### 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

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.

Дополнительна информация:

Паспорт безопасности вещества предоставляется по запросу.

#### 2.3. Прочие опасные факторы

Оценка для определения PBT и vPvB не производилась.

### РАЗДЕЛ 3: Состав / информация об ингредиентах

#### 3.2. Смеси

Регистрацион ный номер	CAS/ Номер ЕС	Вещество	CLP-Классификация (Регламент (ЕС) №1272/2008)	w/w%	Прим.
.	95-14-7-C	1Н-Бензотриазол	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit.	1 - 5	.
.	202-394-1	.	2;H319 Aquatic Chronic 3;H412	.	.
.	.	.	.	.	.

Полный текст оговорок «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 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 обеспечения противопожарной безопасности****5.1. Средства пожаротушения**

Применимые средства пожаротушения	Устраните возгорание при помощи огнетушителя порошкового, пенного 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/Фтороводородная кислота

**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:	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. 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 сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Храните в плотно закрытой упаковке предприятия-изготовителя.

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

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля воздействия / индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля/управления

Предельные уровни воздействия на рабочем месте:

Ингредиент:	Предельный уровень воздействия	Замечания
1Н-Бензотриазол	5 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: Нитриловый каучук/ Бутилкаучук. 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 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:	Паста /Жир.
Цвет:	Белый
Запах:	Данные отсутствуют
Порог восприятия запаха:	Данные отсутствуют
pH (рабочего раствора):	Данные отсутствуют
pH (концентрата):	Данные отсутствуют
Температура плавления/замерзания:	Данные отсутствуют
Начальная температура кипения и интервал кипения:	> 300 °C 1013 hPa
Температура вспышки:	Данные отсутствуют
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:	<< 0,01 hPa. 50 °C
Плотность пара:	Данные отсутствуют
Удельная плотность:	1,90 (20 °C )
Растворимость:	Данные отсутствуют
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Данные отсутствуют

Температура самовозгорания:	Данные отсутствуют
Температура разложения:	> 290 °C 1013 hPa
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 кислоты/ щелочные металлы.

### 10.2. Химическая стабильность

Вещество стабильно при соблюдении инструкций производителя.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Нет сведений.

### 10.4. Условия, которых необходимо избегать

Избегайте температур > 290°C.

### 10.5. Несовместимые материалы

сильные кислоты/ щелочные металлы.

### 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/ Фтороводородная кислота

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсических воздействиях

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

Oral: LD50 (Крыса) > 7000 mg/kg

Острая токсичность — кожа:

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

Dermal: LD50 (Кролик) > 17900 mg/kg

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:

Преходящее раздражение. Данные испытаний доступны не для всех веществ. 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:

Вдыхание распыленного тумана может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. 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**

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными. Продукт содержит небольшие количества веществ, опасных для окружающей среды.

Острая токсичность:

Рыбы (*Brachydanio rerio*): LC50 (96h) = 1300 mg/l  
Ракообразные (*Daphnia magna*): EC50 (24h) = 200 mg/l  
Бактерии (*Pseudomonas putida*): EC50 (3h) > 1000 mg/l

### **12.2. Устойчивость и способность к разложению**

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**

Нефтепродукты могут вызывать загрязнение почвы и воды.

---

## **РАЗДЕЛ 13: Утилизация**

### **13.1. Способы переработки отходов**

Избегайте попадания продукта в канализацию или водоемы. Обратитесь в местные органы власти.

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: 5, 6, 9, 10, 12

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»:  
H302 Вредно при проглатывании.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H332 Наносит вред при вдыхании.  
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.

---