



Паспорт безопасности химической продукции

Новая редакция: 09-11-2017

Заменяет: 08-10-2015

Версия: 01.01/RUS

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

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка: LGLT 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 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. Обезжиривает кожу. Длительное воздействие может вызывать раздражение и возможное инфицирование.

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.
.	68037-01-4-	Dec-1-ene	Asp. Tox. 1; H304	.	.
.	C	+	.	70 - <90	4)
.	1000172-11-	7-methylpentadecane; tetra-1-decen,	Asp. Tox 1;H304	.	.
.	1	dimer, trimer, hydrogenated	.	.	.
.	700-184-9

4) H304 не применим в связи с высокой вязкостью продукта.

Полный текст фраз-H см. в разделе 16.

Прочая информация: Любые буквы после номера CAS относятся к наборам отдельных данных

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 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/ Нитрозные газы/ Окиси серы.

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. При риске образования распыленного тумана пользуйтесь средствами индивидуальной защиты органов дыхания с фильтром P2.
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

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. 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

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

Значения DNEL: Не содержит вещества, для которых требуется составлять отчетность.
59656-20-1-A:
Работники: Производный безопасный уровень воздействия — вдыхание (длительное воздействие — системное действие), 4408 mg/m³,
Производный безопасный уровень воздействия — контакт с кожей (длительное воздействие — системное действие), 6,25 mg/kg bw/day,

Значения PNEC: 59656-20-1-A:
Прогнозируемая безопасная концентрация — вода (пресная вода) 0,041 mg/l,
Прогнозируемая безопасная концентрация — вода (морская вода) 0,0041 mg/l,
Прогнозируемая безопасная концентрация — вода (периодические утечки) 0,41 mg/l,
Прогнозируемая безопасная концентрация — очистные сооружения (водоочистные сооружения) 8000 mg/l,
Прогнозируемая безопасная концентрация — осадок (пресная вода) 380,62 mg/kg,
Прогнозируемая безопасная концентрация — осадок (морская вода) 38,06 mg/kg,
Прогнозируемая безопасная концентрация — почва 308,98 mg/kg,
Прогнозируемая безопасная концентрация — прием внутрь (продукты питания) 6,67 mg/kg,

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
Цвет: Бежевый
Запах: Характерный

Порог запаха:	Данные отсутствуют
pH (рабочего раствора):	Данные отсутствуют
pH (концентрата):	Данные отсутствуют
Температура плавления/замерзания:	Данные отсутствуют
Начальная температура кипения и интервал кипения:	Данные отсутствуют
Температура вспышки:	Данные отсутствуют
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 (20 °C)
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:	Взрывобезопасен
Окислительные свойства:	Данные отсутствуют

9.2. Прочая информация

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Не является химически активным.

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/ Нитрозные газы/ Окиси серы.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

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.

68037-01-4-C:
Крыса: LD50 = >5000 mg/kg

59656-20-1-A:
Крыса: LD50 = >5000 mg/kg (OECD 401)

Острая токсичность — кожа:

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

68037-01-4-C:
Крыса: LD50 = >2000 mg/kg (OECD 402)

59656-20-1-A:

Крыса: LD50 = >2000 mg/kg (OECD 402)

Острая токсичность — вдыхание:	Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными. 59656-20-1-A: Крыса, Пары, 4h: LC50 = >2,75 mg/l (OECD 403)
Разъедание/раздражение кожи:	Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными. Обезжиривает кожу. Длительное воздействие может вызывать раздражение и возможное инфицирование. 68037-01-4-C: Кролик, , : Не вызывает раздражения (OECD 404) 59656-20-1-A: Кролик, , : Не вызывает раздражения (OECD 404)
Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз:	Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными. Преходящее раздражение. 68037-01-4-C: Кролик, , : Не вызывает раздражения: (OECD 405) 59656-20-1-A: Кролик, , : Не вызывает раздражения: (OECD 405)
Респираторная или кожная сенсibilизация:	Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными. 68037-01-4-C: Морская свинка, , : Несенсибилизирующий (OECD 406) 59656-20-1-A: Морская свинка, , : Несенсибилизирующий (OECD 406)
Мутагенность эмбриональных клеток:	Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными. 68037-01-4-C: Бактерии, отрицательный, : (Ames test)
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:	При нагревании/подогреве образующиеся пары могут вызвать раздражение органов дыхания. Может вызвать кашель и затруднение дыхания.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

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:	68037-01-4-C: Рыбы: <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 96hLC50 = >1000 mg/l

Ракообразные: *Daphnia magna*: 48hEC50 = >1000 mg/l
Водоросли: *Selenastrum capricornutum*: = >1000 mg/l

59656-20-1-A:
Рыбы: *Pimephales promelas*: 96hLC50 = >1000 mg/l
Ракообразные: *Daphnia magna*: 48hEC50 = 41 mg/l
Водоросли: *Pseudokirchneriella subcapitata*: 72hEC50 = >100 mg/l

Продолжительный токсический эффект: 68037-01-4-C:
Ракообразные: *Daphnia magna*: 21dNOEC = 125 mg/l

12.2. Устойчивость и способность к разложению

Продукт был испытан. Продукт содержит как минимум одно вещество, не подверженное биологическому разложению.

68037-01-4-C:
Не является легко биоразлагающимся.

59656-20-1-A:
Не является легко биоразлагающимся.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Биоаккумуляция не ожидается.

68037-01-4-C:
BCF: >10

59656-20-1-A:
BCF:3,16

12.4. Подвижность в почве

Данные испытаний отсутствуют.

12.5. Результаты оценки по критериям РВТ 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: Отсутствуют.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Изменения были внесены в следующие разделы: 1, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12

Объяснение аббревиатур: DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
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 «Н»: H304 Может быть смертельно при проглатывании и 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.
