

Паспорт безопасности химической продукции

LGEV 2

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

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка: LGEV 2

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

Компания: SKF MAINTENANCE PRODUCTS
Адрес: P.O. Box 2350
Почтовый индекс: 3430 DT
City: Nieuwegein
Земля: NETHERLANDS
Электронная почта: sebastien.david@skf.com
Телефон: +31 306307200
Домашняя страница: 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

GOST classification: 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. Лица, подверженные аллергии на сульфоновые кислоты, нефть, соли кальция, могут проявлять аллергическую реакцию на данный продукт.

2.2. Элементы этикетки

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

2.3. Прочие опасные факторы

Нет сведений.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Вещество	№ CAS	№ EC	Концентрация	Примечания
Ди-терт-додецил полисульфид	68425-15-0	270-335-7	1 - 2,5%	

Паспорт безопасности химической продукции

LGEV 2

сульфоновые кислоты, нефть, соли кальция	61789-86-4	263-093-9	1 - 2,5%	
---	------------	-----------	----------	--

Комментарии к компонентам: CAS 61789-86-4: >10% -> Skin Sens. 1;H317

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.
Контакт с кожей:	Снимите загрязненную одежду. Промойте кожу водой с мылом. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.
Попадание в глаза:	Промывайте водой (желательно использовать оборудование для промывания глаз), пока раздражение не уменьшится. При продолжающихся симптомах обратитесь за медицинской помощью.
Общее:	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. продукт содержит небольшие количества лица сульфоновые кислоты, нефть, соли кальция, подверженные аллергии, могут проявлять аллергическую реакцию на данный продукт.

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 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 горючий. Продукт разлагается при сгорании, причем могут выделяться следующие токсичные газы: Окись углерода и двуокись углерода/ 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

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

Для неаварийного персонала: Необходимо работать в перчатках. Пользуйтесь защитными очками, если есть риск

Паспорт безопасности химической продукции

LGEV 2

попадания брызг в глаза.

Для аварийной бригады: В дополнение к перечисленному выше: Рекомендована стандартная защитная спецодежда.

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

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Используйте продукт в условиях хорошей вентиляции. 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. Не храните вместе со следующими веществами: сильные кислоты/ окислители Температура хранения: ~20 °C. 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

8.1. Параметры контроля/управления

Предельно допустимая концентрация (ПДК):	Не содержит вещества, для которых требуется составлять отчетность
Методы измерения:	Соблюдение пределов профессионального облучения может быть проверено в рамках исследования гигиены труда.
Правовое основание:	ГН 2.2.5.3532-18 - Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

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 индивидуальной защиты, защита рук:	В случае прямого контакта с кожей надевайте защитные перчатки: Тип материала: нитрильный каучук Время стойкости к данному продукту не определено. Часто меняйте перчатки.
Средства индивидуальной	Не требуется.

Паспорт безопасности химической продукции

LGEV 2

защиты, защита органов
дыхания:

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

Параметр	Значение/единица
Состояние	Паста Жир.
Цвет	Серый
Запах	Характерный
Растворимость	Является нерастворимым в следующих веществах: Вода.
Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют
Окислительные свойства	Данные отсутствуют

Параметр	Значение/единица	Замечания
pH (рабочего раствора)	Данные отсутствуют	
pH (концентрата)	Данные отсутствуют	
Температура плавления	Данные отсутствуют	
Температура замерзания	Данные отсутствуют	
Начальная температура кипения и температурный интервал кипения	Данные отсутствуют	
Температура вспышки	Данные отсутствуют	
Скорость испарения	Данные отсутствуют	
Температура воспламенения (твердое, газообразное состояние)	Данные отсутствуют	
Пределы воспламеняемости	Данные отсутствуют	
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют	
Давление пара	Данные отсутствуют	
Плотность пара	Данные отсутствуют	
Относительная плотность	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Данные отсутствуют	
Температура самовозгорания	Данные отсутствуют	
Температура разложения	Данные отсутствуют	
Вязкость	Данные отсутствуют	
Порог запаха	Данные отсутствуют	

9.2. Прочая информация

Параметр	Значение/единица	Замечания
Плотность	0,94 g/cm ³	(20 °C)
Точка отпускания	~ 180 °C	

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Вступает в реакцию со следующими веществами: сильные кислоты/ окислители

Паспорт безопасности химической продукции

LGEV 2

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

сильные кислоты/ окислители

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/ Окиси серы.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о токсических воздействиях

Острая токсичность - оральная:	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.
Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Преходящее раздражение.
Респираторная или кожная сенсibilизация:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. продукт содержит небольшие количества лигандов сульфоновых кислот, нефть, соли кальция, подверженные аллергии, могут проявлять аллергическую реакцию на данный продукт. В соответствии с испытаниями продукт не требует классификации.
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.

Паспорт безопасности химической продукции

LGEV 2

**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. Продукт содержит небольшие количества веществ, опасных для окружающей среды.

12.2. Устойчивость и способность к разложению

Данные испытаний отсутствуют.

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)

Номер ООН (UN):

Неприменимо.

**14.2. Надлежащее
отгрузочное наименование
ООН (UN):**

Неприменимо.

**14.3. Класс(-ы) опасности
при транспортировке:**

Неприменимо.

14.4. Группа упаковки:

Неприменимо.

**14.5. Опасность вредного
воздействия на
окружающую среду:**

Неприменимо.

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Паспорт безопасности химической продукции

LGEV 2

Отсутствуют.

14.7. Бестарная транспортировка согласно Приложению II МАРПОЛ (MARPOL) и Кодексу МКХ (IBC)

Неприменимо.

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

Дополнительная информация: Оценка химической безопасности не проведена.

Раздел 16: Дополнительная информация

История версий и указание изменений

Версия	Дата редактирования	Ответственный	Изменения
3.3.0	03.03.2020	Bureau Veritas HSE/ SRU	2, 8, 16

Объяснение аббревиатур: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Дополнительная 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. 4 (2011).

Требование специальной подготовки : Доскональное знание данного паспорта безопасности вещества является обязательным условием.

Дата редактирования: 03.03.2020

Заменяет дату: 30.04.2019

Метод классификации: Расчет, основанный на опасных факторах известных компонентов.

Язык документа: RU