

Паспорт безопасности химической продукции

LHMF 300

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

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка: LHMF 300

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.

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

Паспорт безопасности химической продукции

LHMF 300

Комментарии к компонентам: Не содержит вещества, для которых требуется составлять отчетность.

Минеральные масла в продукте содержится <3% ДМСО экстракта (IP 346).

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.

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

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: Остановите утечку, если это можно сделать без риска. Пользуйтесь защитными очками, если есть риск попадания брызг в глаза. Необходимо работать в перчатках.

Паспорт безопасности химической продукции

LHMF 300

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

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. Не подвергайте воздействию источников тепла (например, солнечного света). Не храните вместе со следующими веществами: сильные окислители/ сильные щелочи/ сильные кислоты.

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

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

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: Рекомендуется использовать пластиковые или резиновые перчатки.

Средства индивидуальной защиты, защита органов дыхания: Не требуется.

Паспорт безопасности химической продукции

LHMF 300

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	Жидкость
Цвет	Светло-коричневый
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	-30 °C	
Температура замерзания	-30 °C	
Начальная температура кипения и температурный интервал кипения	Данные отсутствуют	
Температура вспышки	213 °C	
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	0,88 g/cm ³	(15 °C)
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Данные отсутствуют	
Температура самовозгорания	Данные отсутствуют	
Температура разложения	Данные отсутствуют	
Вязкость	307 mm ² /s	(кинематическая) (20 °C)
Порог запаха	Данные отсутствуют	

9.2. Прочая информация

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Вступает в реакцию со следующими веществами: сильные окислители/ сильные щелочи/ сильные кислоты.

10.2. Химическая стабильность

Вещество стабильно при соблюдении инструкций производителя.

10.3. Возможность опасных реакций

Паспорт безопасности химической продукции

LHMF 300

Нет сведений.

10.4. Условия, которых необходимо избегать

Не подвергайте воздействию источников тепла (например, солнечного света).

10.5. Несовместимые материалы

сильные окислители/ сильные щелочи/ сильные кислоты.

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.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о токсических воздействиях

Острая токсичность - оральная:	Прием внутрь может вызывать ощущение дискомфорта. Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Острая токсичность - кожа:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Острая токсичность - вдыхание:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Разъедание/раздражение кожи:	Может вызывать раздражение кожи с последующим покраснением. Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз:	Может вызвать раздражение глаз. Продукт не требует классификации. 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:	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.

Паспорт безопасности химической продукции

LHMF 300

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

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

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. Пустая очищенная упаковка должна быть направлена на переработку. Неочищенная упаковка должна утилизироваться через местную систему уничтожения отходов.

Категория отходов:

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

Отсутствуют.

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

Неприменимо.

Паспорт безопасности химической продукции

LHMF 300

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
1.0.0	20.03.2019	Buraeu Veritas HSE - DOL	1-16

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: 20.03.2019

Заменяет дату: 23.02.2018

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

Язык документа: RU