

Паспорт безопасности химической продукции

LGHP 2

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

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

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. 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

Нет сведений.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

| Вещество | № CAS | № EC | Концентрация | Примечания |
|----------|-------|------|--------------|------------|
|----------|-------|------|--------------|------------|

Паспорт безопасности химической продукции

LGHP 2

| | | | | |
|---|------------|-----------|--------|--|
| reaction mass of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea, 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea, 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | - | 406-530-2 | 2 - 5% | |
| 3,3'-дициклогексил-1,1'-метилен-бис (4,1-фенилен) димочевина | 58890-25-8 | 406-370-3 | 2 - 5% | |
| Продукт реакции N-фенил-бензоламина с 2,4,4-триметилпентеном | 68411-46-1 | 270-128-1 | 2 - 5% | |
| 3,3'-диоктадецил-1,1'-метилен-бис (4,1-фенилен) димочевина | 43136-14-7 | 406-690-3 | 1 - 3% | |

Комментарии к компонентам: 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. 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 или водного типа. Пользуйтесь водой или водяной пылью для охлаждения негорящего продукта. |
| Неприменимые средства | Не пользуйтесь водяной струей, так как это может распространить огонь. |

Паспорт безопасности химической продукции

LGHP 2

пожаротушения:

5.2. Особые опасные факторы, связанные с веществом или смесью

Не воспламеняется, но горючий. 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

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 лишнего персонала.

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

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 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.

Паспорт безопасности химической продукции

LGHP 2

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: | Рекомендуется использовать пластиковые или резиновые перчатки. |
| Средства индивидуальной защиты, защита органов дыхания: | При риске образования распыленного тумана пользуйтесь средствами индивидуальной защиты органов дыхания с фильтром P2. |
| 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 | Голубой |
| Запах | Характерный |
| Растворимость | Является нерастворимым в следующих веществах: Вода. |
| Взрывчатые свойства | Взрывобезопасен |
| Окислительные свойства | Данные отсутствуют |

| Параметр | Значение/единица | Замечания |
|--|--------------------|-----------|
| рН (рабочего раствора) | Данные отсутствуют | |
| рН (концентрата) | Данные отсутствуют | |
| Температура плавления | 253 °C | |
| Температура замерзания | Данные отсутствуют | |
| Начальная температура кипения и температурный интервал кипения | Данные отсутствуют | |
| Температура вспышки | 210 °C | |
| Скорость испарения | Данные отсутствуют | |
| Температура воспламенения (твердое, газообразное состояние) | Данные отсутствуют | |
| Пределы воспламеняемости | Данные отсутствуют | |
| Пределы взрываемости | Данные отсутствуют | |

Паспорт безопасности химической продукции

LGHP 2

| | | |
|---|--------------------|--------------------------------|
| Давление пара | Данные отсутствуют | |
| Плотность пара | Данные отсутствуют | |
| Относительная плотность | Данные отсутствуют | |
| Коэффициент распределения н-октанол/вода: | Данные отсутствуют | |
| Температура самовозгорания | | Не относится к самовозгораемым |
| Температура разложения | Данные отсутствуют | |
| Вязкость | Данные отсутствуют | |
| Порог запаха | Данные отсутствуют | |

9.2. Прочая информация

| Параметр | Значение/единица | Замечания |
|-----------|------------------------|-----------|
| Плотность | 0,90 g/cm ³ | (25 °C) |

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 - 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. Обезжиривает кожу. Длительное воздействие может вызывать раздражение и возможное инфицирование. |

Паспорт безопасности химической продукции

LGHP 2

| | |
|---|--|
| 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. |
| 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: | 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. 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

Паспорт безопасности химической продукции

LGHP 2

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

| | | | |
|---|--------------|---|--------------|
| Номер ООН (UN): | Неприменимо. | 14.4. Группа упаковки: | Неприменимо. |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН (UN): | Неприменимо. | 14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду: | Неприменимо. |
| 14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке: | Неприменимо. | | |

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

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 |
|--------|---------------------|-------------------------|---------------|
| 1.2.0 | 27.02.2020 | Bureau Veritas HSE/ SRU | 2, 6, 8-9, 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

Паспорт безопасности химической продукции

LGHP 2

соответствии с GHS ред. 4 (2011).

| | |
|--|--|
| Требование специальной подготовки : | Доскональное знание данного паспорта безопасности вещества является обязательным условием. |
| Дата редактирования: | 27.02.2020 |
| Заменяет дату: | 22.11.2018 |
| Метод классификации: | Расчет, основанный на опасных факторах известных компонентов. |
| Язык документа: | RU |