

Паспорт безопасности химической продукции

LGEV 2

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

1.1. Идентификатор продукта СГС

Торговая марка: LGEV 2

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемые сферы применения: Смазочный материал.

1.3. Сведения о поставщике

Поставщик

Компания: SKF MPT
Адрес: Meidoornkade 14
Почтовый индекс: 3992 AE
Город: AE Houten
Земля: NETHERLANDS
Электронная почта: support.mpt@skf.com
Телефон: +31 30 6307200
Домашняя страница: www.skf.com

1.4. Телефон экстренной связи

8 (495) 628-16-87 (Научно-практический токсикологический центр (НПТЦ)).

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация ГОСТ: Repr. 2;H361f

Наиболее значительные вредные воздействия: Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Может вызывать слабое раздражение кожи и глаз. Лица, подверженные аллергии на ЗАМЕЩЕННЫЙ АЛКИЛБЕНЗОТРИАЗОЛ, N,N-бис(2-этилгексил)-((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин, могут проявлять аллергическую реакцию на данный продукт.

Паспорт безопасности химической продукции

LGEV 2

2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая предупреждения

Пиктограммы



Сигнальное слово: Осторожно

Содержит

Вещество: Продукт реакции N-фенил-бензоламина с 2,4,4-триметил-пентеном;

H-фразы

H361f Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.

P-фразы

P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе сданной продукцией.

P280 Пользоваться защитными перчатками/средствами защиты глаз/лица.

P308+313 ПРИ подозрении на возможность воздействия: Обратиться за медицинской помощью.

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными правилами.

2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Нет сведений.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

| Вещество | № CAS/ № EC | Концентрация | Примечания |
|---|---|---------------|------------|
| Продукт реакции N-фенил-бензоламина с 2,4,4-триметил-пентеном | 68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23 | 0,25 -< 1 % | |
| ЗАМЕЩЕННЫЙ АЛКИЛБЕНЗОТРИАЗОЛ | 939-700-4 01-2119982395-25 | 0,1 -< 0,25 % | |
| N,N-бис(2-этилгексил)-((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин | 91273-04-0 401-280-0 01-0000015116-78 | 0 -< 0,1 % | |

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых 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),

Паспорт безопасности химической продукции

LGEV 2

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 острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Может вызывать слабое раздражение кожи и глаз. продукт содержит небольшие количества лица ЗАМЕЩЕННЫЙ АЛКИЛБЕНЗОТРИАЗОЛ, N,N-бис(2-этилгексил)-((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин, подверженные аллергии, могут проявлять аллергическую реакцию на данный продукт. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

Лечите симптомы. Специализированная медицинская помощь не требуется.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Приемлемые 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. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Не воспламеняется, но горючий. Продукт разлагается при сгорании, причем могут выделяться следующие токсичные газы: Окись углерода и двуокись углерода/ Окиси серы.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

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 предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

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

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

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Предотвратите попадание пролитого продукта в канализацию и/или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей 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

Паспорт безопасности химической продукции

LGEV 2

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-

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

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 для 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

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

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной

8.1. Параметры контроля

| | |
|---|---|
| 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. Меры 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 и толщина: Нитриловый каучук/ > 1 mm. Время проникновения: > 60 min. Пригодность и износостойкость перчаток зависит от характера использования, например частоты и продолжительности контакта, толщины материала перчаток, функциональности и химической устойчивости. Обязательно проконсультируйтесь с поставщиком перчаток. |
| Средства индивидуальной защиты, защита органов дыхания: | Не требуется. |
| Средства контроля воздействия на окружающую среду: | Необходимо обеспечить соответствие местным нормативным документам, касающимся выбросов. |

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Паспорт безопасности химической продукции

LGEV 2

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

| Параметр | Значение/единица |
|---------------|---|
| Состояние | Жидкость Паста |
| Цвет | Серый |
| Запах | Характерный |
| Растворимость | Является нерастворимым в следующих веществах: Вода. |

| Параметр | Значение/единица | Замечания |
|--|------------------------|-----------|
| Порог запаха | Данные отсутствуют | |
| Температура плавления | Данные отсутствуют | |
| Температура замерзания | Данные отсутствуют | |
| Начальная температура кипения и температурный интервал кипения | Данные отсутствуют | |
| Температура воспламенения (твердое, газообразное состояние) | Данные отсутствуют | |
| Пределы воспламеняемости | Данные отсутствуют | |
| Пределы взрываемости | Данные отсутствуют | |
| Температура вспышки | Данные отсутствуют | |
| Температура самовозгорания | Данные отсутствуют | |
| Температура разложения | Данные отсутствуют | |
| pH (рабочего раствора) | Данные отсутствуют | |
| pH (концентрата) | Данные отсутствуют | |
| Кинематическая вязкость | Данные отсутствуют | |
| Вязкость | Данные отсутствуют | |
| Коэффициент распределения н-октанол/вода: | Данные отсутствуют | |
| Давление пара | Данные отсутствуют | |
| Плотность | 0,94 g/cm ³ | (20 °C) |
| Относительная плотность | Данные отсутствуют | |
| Плотность пара | Данные отсутствуют | |
| Относительная плотность (насыщенный воздух) | Данные отсутствуют | |
| Характеристики частиц | Данные отсутствуют | |

9.2. Прочая информация

| Параметр | Значение/единица | Замечания |
|------------------|------------------|-----------|
| Точка отпускания | ~ 180 °C | |

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Вступает в реакцию со следующими веществами: окислители

10.2. Химическая устойчивость

Вещество стабильно при соблюдении инструкций производителя.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет сведений.

Паспорт безопасности химической продукции

LGEV 2

10.4. Условия, которых следует избегать

Нет сведений.

10.5. Несовместимые материалы

окислители

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствует в случае хранения в рекомендованных условиях.

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 сенсибилизация: | Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. продукт содержит небольшие количества лица ЗАМЕЩЕННЫЙ АЛКИЛБЕНЗОТРИАЗОЛ, N,N-бис(2-этилгексил)-((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин, подверженные аллергии, могут проявлять аллергическую реакцию на данный продукт. |
| Мутагенность эмбриональных клеток: | Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. |
| Канцерогенные свойства: | Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. |
| Репродуктивная токсичность: | Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. |
| 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. |

11.2. Информация о прочих опасностях

Свойства, разрушающие эндокринную систему: Нет сведений.

Паспорт безопасности химической продукции

LGEV 2

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. Стойкость и разлагаемость

Данные испытаний отсутствуют.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные испытаний отсутствуют.

12.4. Мобильность в почве

Данные испытаний отсутствуют.

12.5. Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

Оценка не производилась.

12.6. Свойства, разрушающие эндокринную систему

Нет сведений.

12.7. 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. Методы удаления

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)

14.1. Номер ООН: Неприменимо. 14.4. Группа упаковки (если применимо): Неприменимо.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН: Неприменимо. 14.5. Экологические опасности: Неприменимо.

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: Неприменимо.

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Паспорт безопасности химической продукции

LGEV 2

Отсутствуют.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с документами ИМО

Неприменимо.

Дополнительная информация: Продукт не подпадает под действие правил транспортировки опасных грузов.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Специальные положения: Отсутствуют.

15.2. Оценка химической безопасности

| Название вещества |
|---|
| N,N-бис(2-этилгексил)-((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин |
| Продукт реакции N-фенил-бензоламина с 2,4,4-триметил-пентеном |
| ЗАМЕЩЕННЫЙ АЛКИЛБЕНЗОТРИАЗОЛ |

Раздел 16: Дополнительная информация

История версий и указание изменений

| Версия | Дата редактирования | Ответственный | Изменения |
|--------|---------------------|--------------------------|----------------|
| 3.7.0 | 03.07.2023 | Bureau veritas HSE / DOL | 3,4,8,10,11,16 |

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: 03.07.2023

Заменяет дату: 27.07.2022

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

Земля: RU