



Паспорт безопасности вещества

Новая редакция: 12-09-2014
Заменяет: 11-04-2013
Версия: 02.00/RUS

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка: LGWA 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
Postboks 1008
NL-3430 Nieuwegein
Нидерланды
Телефон: +31 30 6307200
Факс: +31 30 6307205
Электронная почта: sebastien.david@skf.com
Контактное лицо: Sébastien David

1.4. Номер телефона экстренной связи

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасных факторов

2.1. Классификация вещества или смеси

DPD-Классификация (Директива 1999/45/EC): R52/53

CLP-Классификация (Регламент (EC) №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 и сушит кожу. Повторяющееся воздействие может вызывать сухость и растрескивание кожи. Лица, подверженные аллергии на Продукты реакции бис(2-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с окисью фосфора, пропиленоксид и амины, C12-14 алкил (разветвлённый), 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.

Дополнительна информация:

Содержит Продукты реакции бис(2-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с окисью фосфора, пропиленоксид и амины, C12-14 алкил (разветвлённый). Может вызывать

аллергическую реакцию.
Паспорт безопасности вещества предоставляется по запросу.

2.3. Прочие опасные факторы

Оценка для определения PBT и vPvB не производилась.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация об ингредиентах

3.2. Смеси

Регистрационный номер	CAS/Номер ЕС	Вещество	/ CLP-Классификация (Регламент (ЕС) №1272/2008)	w/w%	Прим.
.	12001-85-3 234-409-2	Нафтенат цинка	N;R51/53 Aquatic Chronic 2;H411	<2,5	.
01-211949362	-	Продукты реакции бис	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1	0,1-1	.
0-38-XXXX	931-384-6	(2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорной кислоты с окисью фосфора, пропиленоксид и амины,	;H317 Aquatic Chronic 2;H411	.	.
.	.	С12-14 алкил (разветвлён	.	.	.

Полный текст оговорок «R» и «H» см. в разделе 16.

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:	Не вызывайте рвоту. При возникновении рвоты опустите голову вниз, чтобы содержимое желудка не попало в легкие. 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 и сушит кожу. Повторяющееся воздействие может вызывать сухость и растрескивание кожи. Продукт содержит небольшие количества Продукты реакции бис(2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорной кислоты с окисью фосфора, пропиленоксид и амины, С12-14 алкил (разветвлённый). Лица, подверженные аллергии, могут проявлять аллергическую реакцию на данный продукт.

4.3. Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Специализированная медицинская помощь не требуется. Лечите симптомы.

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения противопожарной безопасности

5.1. Средства пожаротушения

Применимые средства пожаротушения	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

В случае возгорания может выделять вредные дымовые газы, содержащие окись 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 утечек/выбросов

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 попадания брызг в глаза.

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 обращения и хранения

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

Храните в безопасном месте, недоступном для детей, 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. Храните при температурах ниже 50 °С. Не храните вместе со следующими веществами: окислители

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

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля воздействия / индивидуальная защита

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 №№ 1-7).

Не содержит вещества, для которых требуется составлять отчетность.

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: Нитриловый каучук/ Перчатки должны соответствовать стандарту EN 374.

Средства индивидуальной защиты, защита дыхательных путей: Не требуется.

Средства индивидуальной защиты, защита органов дыхания: При риске образования распыленного тумана пользуйтесь средствами индивидуальной защиты органов дыхания с фильтром A/P2. Средства защита дыхательных путей должны соответствовать одному из следующих стандартов: EN 136/140/145.

Средства контроля воздействия: Необходимо обеспечить соответствие местным нормативным документам, касающимся

на окружающую среду: выбросов.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Состояние:	Жир.
Цвет:	Желтый /Коричневый
Запах:	Характерный
Порог восприятия 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:	> 150 °C
Скорость испарения:	Данные отсутствуют
Температура воспламенения (твердое, газообразное состояние):	Данные отсутствуют
Верхний/нижний пределы воспламенения:	Данные отсутствуют
Верхний/нижний пределы взрываемости:	Данные отсутствуют
Давление пара:	Данные отсутствуют
Плотность пара:	Данные отсутствуют
Удельная плотность:	< 1,0 г/см ³ (25 °C)
Растворимость:	Является нерастворимым в следующих веществах: Вода.
Коэффициент распределения н- октанол/вода:	Данные отсутствуют
Температура самовозгорания:	Данные отсутствуют
Температура разложения:	Данные отсутствуют
Вязкость:	Данные отсутствуют
Взрывчатые свойства:	Данные отсутствуют
Окислительные свойства:	Данные отсутствуют

9.2. Прочая информация

Отсутствуют.

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

Нет сведений.

10.5. Несовместимые материалы

окислители

10.6. Опасные продукты разложения

В случае возгорания может выделять вредные дымовые газы, содержащие окись углерода.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсических воздействиях

Острая токсичность — прием внутрь: Прием внутрь в больших количествах может вызывать дискомфорт. Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

LGWA 2:

LD50: 5247 mg/kg

Острая токсичность — кожа: Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

LGWA 2:
LD50 3941 mg/kg

Острая токсичность — вдыхание: Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

LGWA 2:
17.08 mg/l (Mist)
24.85 mg/l (Vapour)

Разъедание/раздражение кожи: Обезжиривает и сушит кожу. Повторяющееся воздействие может вызывать сухость и растрескивание кожи. Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз: Преходящее раздражение. Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Респираторная или кожная сенсibilизация: Продукт содержит небольшие количества Продукты реакции бис(2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорной кислоты с окисью фосфора, пропиленоксид и амины, C12-14 алкил (разветвлённый). Лица, 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: 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.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Вреден для водных организмов, может оказывать длительное вредное воздействие на водную среду. Данные испытаний отсутствуют.

12.2. Устойчивость и способность к разложению

Не предполагается как биоразлагаемый. 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

Оценка не производилась.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Нефтепродукты могут вызывать загрязнение почвы и воды.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация

13.1. Способы переработки отходов

Избегайте попадания продукта в канализацию или водоемы. Соберите пролитый продукт и отходы в закрытые герметичные контейнеры и отправьте их в местный пункт по сбору опасных отходов.

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

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

Данный продукт не подпадает под действие правил для транспортировки опасных товаров.

14.1. Номер ООН (UN)

-

14.2. Надлежащее транспортное 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 MARPOL73/78 и Кодексу IBC

-

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Нормативные документы / законодательство по технике безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Особые условия: Отсутствуют.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Изменения были внесены в следующие разделы: 2, 3, 12, 15, 16

Объяснение аббревиатур: 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 «R»: R51/53 Токсичен для водных организмов, может оказывать длительное вредное

	воздействие на водную среду. R52/53 Вреден для водных организмов, может оказывать длительное вредное воздействие на водную среду.
Оговорки «H»:	H302 Вредно при проглатывании. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H411 Токсично 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.
