



Паспорт безопасности химической продукции

Новая редакция: 11-03-2018

Заменяет: 23-02-2016

Версия: 01.01/RUS

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

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка: LGBB 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

Поставщик: SKF MAINTENANCE PRODUCTS
Postbus 1008
NL-3430 BA Nieuwegein
Нидерланды
Телефон: +31 30 6307200
Электронная почта: sebastien.david@skf.com
WWW: 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

CLP-Классификация (Регламент (ЕС) №1272/2008): Aquatic Chronic 3;H412

Полный текст фраз-Н см. в разделе 16.

Наиболее значительные вредные воздействия: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Может вызывать слабое раздражение кожи и глаз. Лица, подверженные аллергии на 1Н, 3Н-Бензо [1,2-с:4,5-с'] дифуран-1, 3,5,7-тетрон, могут проявлять аллергическую реакцию на данный продукт.

2.2. Элементы этикетки

Оговорки «Н»: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.(H412)
Оговорки «Р»: Не допускать попадания в окружающую среду.(P273)
Удалить содержимое-контейнер в соответствии с местными правилами.(P501-A)
Дополнительна информация: Содержит 1Н,3Н-Бензо [1,2-с:4,5-с'] дифуран-1, 3,5,7-тетрон. Может вызывать аллергическую реакцию.

2.3. Прочие опасные факторы

Оценка для определения PBT и vPvB не производилась.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Регистрационный номер	CAS/Номер ЕС	Вещество	CLP-Классификация (Регламент (ЕС) №1272/2008)	w/w%	Прим.
1-2120119814-57	38900-29-7-A	Dilithium azelat	Acute Tox. 4;H302	1-5	.
.	254-184-4	.	.	.	.
.	67874-71-9-A	Висмут 2-этилгексаноат	Skin Irrit. 2;H315	1 - 5	.

267-499-7	.	.	.	.	.
12001-85-3-N	Нафтенат цинка	.	Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	1 - 2,5	.
234-409-2	.	.	.	.	.
89-32-7-A	1Н,3Н-Бензо [1,2-с:4,5-с'] диф	.	Eye Dam. 1;H318 Resp. Sens. 1;H334 Skin Sens. 1;H317	0,1 - 1	.
201-898-9	уран-1, 3,5,7-тетрон	.	.	.	.
124-30-1-B	.	.	.	.	.
01-211947380	Октадециламин	.	Asp. Tox. 1;H304 STOT RE 2;H373 Skin Irrit. 2;H315	0,01 -	.
4-32-xxxx	.	.	Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	0,25	.
.
1213789-63-	.	.	.	.	.
01-211947379	С16 - 18 (с четным номером, на	.	Acute Tox. 4;H302 Asp. Tox. 1;H304 Skin Corr.	0,01-	.
7-19-xxxx	сыщенные и ненасыщенные) -алки	.	1;H314 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 Aquatic	0,25.	.
.	л амины	.	Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	.	.
.

Полный текст фраз-Н см. в разделе 16.

Прочая информация: Любые буквы после номера CAS относятся к наборам отдельных данных

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 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. Продукт содержит небольшие количества 1Н,3Н-Бензо [1,2-с:4,5-с'] дифуран-1, 3,5,7-тетрон. Лица, 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, 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

Не воспламеняется, но горит. 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 и их последствий

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.
-----------------------------	---

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

Локализуйте 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 при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Продукт следует применять в условиях хорошей вентиляции, предпочтительно технологической. 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. Не храните вместе со следующими веществами: сильные окислители/ сильные кислоты/ сильные щелочи.

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

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля/управления

Предельные уровни воздействия на рабочем месте:

Ингредиент:	Предельный уровень воздействия	Замечания
1Н,3Н-Бензо [1,2-с:4,5-с'] дифуран-1, 3,5,7-тетрон	5 mg/m ³	-

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

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

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: нитрильный каучук. Время стойкости к данному продукту не определено. Часто меняйте перчатки. Перчатки должны соответствовать стандарту EN 374.

Средства индивидуальной защиты, защита дыхательных путей: Не требуется.

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

Состояние: Паста
 Цвет: Коричневый
 Запах: Характерный
 Порог запаха: Данные отсутствуют

рН (рабочего раствора):	Данные отсутствуют
рН (концентрата):	Данные отсутствуют
Температура плавления/ замерзания:	Данные отсутствуют
Начальная температура кипения и интервал кипения:	Данные отсутствуют
Температура вспышки:	Данные отсутствуют
Скорость испарения:	Данные отсутствуют
Температура воспламенения (твердое, газообразное состояние):	Данные отсутствуют
Верхний/нижний пределы воспламеняемости:	Данные отсутствуют
Верхний/нижний пределы взрываемости:	Данные отсутствуют
Давление пара:	Данные отсутствуют
Плотность пара:	Данные отсутствуют
Относительная плотность:	Данные отсутствуют
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

NLGI: 2

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1 Реакционная способность**

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

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 окислители/ сильные кислоты/ сильные щелочи.

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 — прием
внутри: Продукт не требует классификации. Данные испытаний доступны не для всех веществ
Прием внутрь в больших количествах может вызывать дискомфорт.

124-30-1-B: Крыса: LD50 = >2001 mg/kg
89-32-7-A: Крыса: LD50 = =2250 mg/kg
1213789-63-9: Крыса: LD50 = >300-2000 mg/kg

Острая токсичность — кожа: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

38900-29-7-A: Крыса: LC50 = >2000 mg/kg (OECD 402)

Острая токсичность — вдыхание: Продукт не требует классификации. Данные испытаний доступны не для всех веществ

89-32-7-A: Крыса, , 4h: LC50 = 150 mg/l

Разъедание/раздражение кожи: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Может вызывать слабое раздражение.

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 1Н,3Н-Бензо [1,2-с:4,5-с'] дифуран-1, 3,5,7-тетрон. 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: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

	Опасно для водных организмов. Оказывает длительное вредное воздействие на водную среду.
Острая токсичность:	124-30-1-B: Рыбы: Наименование вида не указано: 96hLC50 = >0,01-0,1 mg/l Ракообразные: Daphnia sp.: 48hEC50 = >0,01-0,1 mg/l 89-32-7-A: Рыбы: Наименование вида не указано: 96hLC50 = >101 mg/l Ракообразные: Daphnia sp.: 24hEC50 = 48 mg/l 1213789-63-9: Рыбы: Наименование вида не указано: 96hLC50 = >0,01-0,1 mg/l Ракообразные: Daphnia sp.: 48hEC50 = >0,01-0,1 mg/l 38900-29-7-A: Рыбы: Наименование вида не указано: 96hLC50 = 100 mg/l Ракообразные: Наименование вида не указано: 48hEC50 = 100 mg/l
Продолжительный токсический эффект:	124-30-1-B: : Наименование вида не указано: 72hEC50 = >0,01-0,1 mg/l 89-32-7-A: : Наименование вида не указано: 72hEC50 = >0,01-0,1 mg/l 1213789-63-9: : Наименование вида не указано: 72hEC50 = >0,01-0,1 mg/l 38900-29-7-A: Ракообразные: Наименование вида не указано: 72hEC50 = 100 mg/l : Наименование вида не указано: 72hEC50 = >0,01-0,1 mg/l

12.2. Устойчивость и способность к разложению

Не предполагается как биоразлагаемый. Данные испытаний отсутствуют.

38900-29-7-A: Легко биоразлагающийся.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Биоаккумуляция не ожидается. 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: 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)

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

14.1. Номер ООН (UN)

-

14.2. Надлежащее отгрузочное 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 МАРПОЛ (MARPOL) 73/78 и Кодексу МКХ (IBC)

-

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

Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Изменения были внесены в следующие разделы: 3,11,12,13,1

Объяснение аббревиатур:

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

Метод классификации:

Расчет, основанный на опасных факторах известных компонентов.

Оговорки «H»:

H302 Вредно при проглатывании.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного и многократного воздействия.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно 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.
