

Паспорт безопасности химической продукции

Новая редакция: 20-12-2017

Заменяет: 15-10-2015

Версия: 02.00/RUS

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

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка: LHMT 68

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: 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):

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. Лица, подверженные аллергии на Амины, C12-14-терц-алкил 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 Амины, C12-14-терц-алкил. Может вызывать аллергическую реакцию. Паспорт безопасности вещества предоставляется по запросу.

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

Регистрационный номер	CAS/Номер ЕС	Вещество	CLP-Классификация (Регламент (ЕС) №1272/2008)	w/w%	Прим.
.	68955-53-3	Амины, C12-14-терц-алкил	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 2;H330 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam.1;H318 Skin	0,025	.
.	273-279-1	.		<0,1	.

Полный текст фраз-Н 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:	Тщательно прополощите рот и выпейте 1–2 стакана воды маленькими глотками. В случае стойкого 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 Амины, C12-14-терц-алкил. 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 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 и их последствий

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.
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 при погрузочно-разгрузочных работах

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. Храните в плотно закрытой упаковке предприятия-изготовителя. Храните в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте.

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

Отсутствуют.

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

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 №№ 1-8).

Значения DNEL: Не содержит вещества, для которых требуется составлять отчетность.
68955-53-3:

Работники:
Производный безопасный уровень воздействия — вдыхание (длительное воздействие — системное действие), 12,5 mg/m³
Производный безопасный уровень воздействия — вдыхание (длительное воздействие — местное действие), 12,1 mg/m³

Значения PNEC: 68955-53-3:
Прогнозируемая безопасная концентрация — вода (пресная вода) 0,001 mg/l
Прогнозируемая безопасная концентрация — вода (морская вода) 0,0001 mg/l
Прогнозируемая безопасная концентрация — вода (периодические утечки) 0,004 mg/l
Прогнозируемая безопасная концентрация — очистные сооружения (водоочистные сооружения) 0,635 mg/l
Прогнозируемая безопасная концентрация — осадок (пресная вода) 2,14 mg/l
Прогнозируемая безопасная концентрация — осадок (морская вода) 0,214 mg/l
Прогнозируемая безопасная концентрация — почва 0,428 mg/l
Прогнозируемая безопасная концентрация — прием внутрь (продукты питания) 4,71 mg/l

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

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: Жидкость
Цвет: Желтый
Запах: Характерный
Порог запаха: Данные отсутствуют
pH (рабочего раствора): Данные отсутствуют

рН (концентрата):	Данные отсутствуют
Температура плавления/ замерзания:	Данные отсутствуют
Начальная температура кипения и интервал кипения:	Данные отсутствуют
Температура вспышки:	>= 200 °C , ISO 2592 (открытый тигель)
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:	<0,001 hPa, (20 °C)
Плотность пара:	Данные отсутствуют
Относительная плотность:	0,88 г/см ³ (20 °C)
Растворимость:	Является нерастворимым в следующих веществах: Вода.
Коэффициент распределения n- октанол/вода:	Данные отсутствуют
Температура самовозгорания:	Данные отсутствуют
Температура разложения:	Данные отсутствуют
Вязкость:	68 мПа·с (40 °C)
Взрывчатые свойства:	Взрывобезопасен
Окислительные свойства:	Данные отсутствуют

9.2. Прочая информация

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Известных данных не имеется.

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

Нет сведений.

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

68955-53-3: Крыса: LD50 = 612 mg/kg (OECD 401)

Острая токсичность — кожа:

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

68955-53-3: Крыса: LD50 = 251 mg/kg (OECD 402)

Острая токсичность — вдыхание:

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

68955-53-3: Крыса, Пары, 4h: LC50 = 1,19 mg/l (OECD 403)

Разъедание/раздражение кожи:

Может вызывать слабое раздражение. Продукт не требует классификации. Исходя из

	существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными. 68955-53-3: Едкий
Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз:	Преходящее раздражение. Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными. 68955-53-3: Кролик : Едкий: (OECD 405)
Респираторная или кожная сенсibilизация:	Продукт содержит небольшие количества Амины, С12-14-терц-алкил . Лица, подверженные аллергии, могут проявлять аллергическую реакцию на данный продукт. Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными. 68955-53-3: Морская свинка,: Сенсibilизирующий (OECD 406)
Мутагенность эмбриональных клеток:	Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными. 68955-53-3: Бактерии: (Ames test)
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. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными. 68955-53-3: Крыса, 19mg/kg,
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

	Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными. Продукт содержит небольшие количества веществ, опасных для окружающей среды.
Острая токсичность:	68955-53-3: Рыбы: <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 96hLC50 = 1,3 mg/l Ракообразные: <i>Daphnia magna</i> : 48hEC50 = 4,1 mg/l Водоросли: <i>Selenastrum capricornutum</i> : 72hEC50 = 0,44 mg/l
Продолжительный токсический эффект:	68955-53-3: Рыбы: <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 96hNOEC = 0,078 mg/l

12.2. Устойчивость и способность к разложению

Продукт содержит как минимум одно вещество, не подверженное биологическому разложению.
68955-53-3: Не является легко биоразлагающимся.

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

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: 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 16

Объяснение аббревиатур:

DNEL: Derived No Effect Level
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
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.
H311 Токсично при контакте с кожей.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H330 Смертельно при вдыхании.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Обучение:

Доскональное знание данного паспорта безопасности вещества является обязательным условием.

Прочая 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. 6 (2015).
