



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов:
Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008

Дата выпуска 13-июн-2016

Дата редакции 31-январь-2024

Номер редакции 1

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

Код(ы) продукта Part No.: 2388302, 2388303, 2388304, 2388305, 2388306

Наименование продукта Scania Oil LDF-3 10W-40

Содержит Zinc alkyldithiophosphate

1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы применения

Рекомендуемое применение Масло для Двигателей

Рекомендуемые ограничения по применению Информация отсутствует

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Поставщик

Scania CV AB
151 87 Sodertalje
Sweden

TEL: +46855381000

Для получения дополнительной информации обратитесь к

Адрес электронной почты sds@scania.com

1.4. Номер телефона экстренной связи

Номер телефона экстренной связи +46855381000 Office Hours: 8:00 - 1700

Номер телефона экстренной связи - §45 - (ЕС)1272/2008

Европа 112

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Постановление (ЕС) № 1272/2008

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Категория 2 - (H319)

2.2. Элементы маркировки

Содержит Zinc alkyldithiophosphate

**Сигнальное слово**

Осторожно

Краткая характеристика опасности**(H-фразы)**

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

Предупреждающие формулировки - ЕС (§28, 1272/2008)

P264 - После работы тщательно вымыть лицо, руки и все открытые участки кожи

P280 - Использовать средства защиты глаз/лица

P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз

P337 + P313 - Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью

2.3. Прочие опасности

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. Вредно для водных организмов.

3. Состав (информация о компонентах)**3.1 Вещества**

Неприменимо

3.2 Смеси

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Регистрационный номер REACH	№ ЕС	Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Предельная удельная концентрация (SCL)	M-фактор	M-фактор (долгосрочный)
Zinc alkylidithiophosphate 68649-42-3	1-2.4	Данные отсутствуют	272-028-3	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-

Полные тексты H- и EУH-фраз: см. раздел 16**Оценка острой токсичности**

Информация отсутствует

Этот продукт не содержит веществ, кандидатов в особо опасные вещества, в концентрации не менее 0,1% (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

4. Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

При посещении врача покажите ему этот паспорт безопасности.

При отравлении ингаляционным путем

Переместить пострадавшего на свежий воздух.

При попадании в глаза	Немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками, в течение, по крайней мере, 15 минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При промывании держать глаза широко открытыми. Не тереть пораженный участок. Если раздражение усиливается и не проходит, обратиться за медицинской помощью.
При воздействии на кожу	Вымыть кожу водой с мылом. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться к врачу.
При отравлении пероральным путем	Прополоскать рот. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. НЕ вызывать рвоту. Обратиться к врачу.
Меры самозащиты при оказании первой помощи	Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Надеть средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

4.2. Важнейшие симптомы/последствия, острые и проявляющиеся с задержкой

Наблюдаемые симптомы	Ощущение жжения. Продолжительный контакт может вызвать покраснение и раздражение.
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для врачей	Лечить симптоматически.
------------------------------	-------------------------

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров Использовать средства пожаротушения, адекватные местным условиям и окружающей среде.

Крупный пожар ОСТОРОЖНО: Применение распыленной воды при тушении пожара может быть неэффективным.

Запрещенные средства тушения пожаров Не разбрасывайте разлитое вещество струями воды под высоким давлением.

5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным веществом или смесью

Особые опасности, связанные с химическим продуктом Информация отсутствует.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат и полное снаряжение для пожаротушения. Использовать средства индивидуальной защиты.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры индивидуальной защиты, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайных обстоятельствах

Меры по обеспечению личной безопасности Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением.

Дополнительная информация Обратитесь к описанию мер защиты, перечисленных в разделах 7 и 8.

Для сотрудников аварийно-спасательных служб Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды Дополнительная информация по экологии приведена в разделе 12.

6.3. Методы и материалы для изоляции и очистки

Методы ограничения распространения Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными.

Методы уборки Собрать механическим способом, поместив в соответствующие контейнеры для утилизации.

Предотвращение вторичных опасностей Тщательно очистить загрязненные предметы и участки с соблюдением экологических стандартов.

6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылка на другие разделы Дополнительная информация приведена в разделе 8. Дополнительная информация приведена в разделе 13.

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных операций

Рекомендации по безопасному обращению Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

Общие рекомендации Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Надеть надлежащие перчатки и средства защиты глаз/лица. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые факторы несовместимости

Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы) Хранить контейнеры в плотно закрытой таре в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

7.3. Конкретные способы конечного использования

Методы управления рисками (RMM) Требуемая информация содержится в этом паспорте безопасности материала.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Пределы воздействия Этот продукт в поставляемом виде не содержит опасных веществ с пределами производственного воздействия, установленными региональными регулирующими органами.

Биологические пределы воздействия на производстве Данный продукт в поставляемой форме не содержит никаких опасных материалов, для которых региональными нормативными органами были бы установлены биологические пределы.

Производный Уровень Отсутствия Эффекта (DNEL) - Работники Информация отсутствует

Производный Уровень Отсутствия Эффекта (DNEL) -Широкая Публика Информация отсутствует.

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC) Информация отсутствует.

8.2. Соответствующие меры технического контроля

Технические средства контроля Информация отсутствует.

Средства индивидуальной защиты персонала

Защиты глаз/лица

Если вероятно возникновение брызг, надеть защитные очки с боковыми щитками. Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки).

Защита рук

Надеть надлежащие перчатки.

Защита тела и кожи

Надеть надлежащую защитную одежду.

Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При нормальных условиях применения не требуется никаких средств защиты. В случае превышения пределов воздействия или появления раздражения могут потребоваться вентиляция и эвакуация.

Общие рекомендации

Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Надеть надлежащие перчатки и средства защиты глаз/лица. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

Меры по защите окружающей среды

Информация отсутствует.

9. Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	жидкость
Цвет	Янтарный
Запах	Slight hydrocarbon.
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует

<u>Свойство</u>	<u>Значения</u>	<u>Примечания • Метод</u>
Температура плавления / замерзания	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура начала кипения и интервал кипения	>280 °C	
Воспламеняемость	Данные отсутствуют	Неизвестно
Предел воспламеняемости в воздухе		Неизвестно
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	10%	
Нижний предел воспламеняемости или взрываемости	1%	
Температура вспышки	> 200.000009536743 °C	
Температура самовоспламенения	> 320.000015258789 °C	
Температура разложения		Неизвестно
pH	Данные отсутствуют	Неизвестно
pH (в форме водного раствора)	Данные отсутствуют	Неизвестно
Кинематическая вязкость	90 mm ² /s	@ 40 °C
Динамическая вязкость	Данные отсутствуют	Неизвестно
Растворимость в воде	Нерастворимо	

Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	Неизвестно
Коэффициент распределения	>6	Based on information on similar products
Давление пара	<0.5 Pa	@ 20 °C
Относительная плотность	0.867	
Насыпная плотность	Данные отсутствуют	
Плотность пара	867 kg/m ³ (15°C)	
Относительная плотность паров	>1	
Характеристики частиц		
Размер частиц	Информация отсутствует	
Распределение частиц по размерам	Информация отсутствует	

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация, относящаяся к видам физической опасности

Неприменимо

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивность

Реакционная способность Информация отсутствует.

10.2. Химическая устойчивость

Стабильность Стабильно при нормальных условиях.

Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к

механическому удару

Нет.

Чувствительность к

статическому разряду

Нет.

10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций Отсутствует при нормальной обработке.

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами) Неизвестны, исходя из предоставленной информации.

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы Неизвестны, исходя из предоставленной информации.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения Неизвестны, исходя из предоставленной информации.

11. Информация о токсичности

11.1. Информация о классах опасности согласно Регламенту (ЕС) No 1272/2008

Информация о вероятных путях воздействия

Информация о продукте

При отравлении ингаляционным путем	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Может вызывать раздражение глаз и органов дыхания.
При попадании в глаза	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. (на основании компонентов). Может вызывать покраснение, зуд и боль.
При воздействии на кожу	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Может вызывать раздражение. Продолжительный контакт может вызвать покраснение и раздражение. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
При отравлении пероральным путем	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. При попадании внутрь может вызвать желудочно-кишечное раздражение, тошноту, рвоту и диарею.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

Наблюдаемые симптомы	Может вызывать покраснение глаз и слезотечение. Продолжительный контакт может вызвать покраснение и раздражение.
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Острая токсичность

Численные показатели токсичности

Информация отсутствует

- 7.4 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой пероральной токсичности.
- 7.4 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой дермальной токсичности.
- 7.4 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (газ).
- 7.4 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (пар).
- 7.4 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (пыль/туман).

Отсроченные и немедленные последствия, а также хронические последствия в результате кратковременного и длительного воздействия

Разъедание/раздражение кожи	Может вызывать раздражение кожи. Классификация основана на данных, имеющихся для ингредиентов.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Классификация основана на данных, имеющихся для ингредиентов. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Сенсбилизация кожи или органов дыхания	Информация отсутствует.
Мутагенность зародышевых клеток	Информация отсутствует.
Канцерогенность	Информация отсутствует.
Репродуктивная токсичность	Информация отсутствует.
STOT - однократное воздействие	Информация отсутствует.

STOT - многократное воздействие Информация отсутствует.

Опасность аспирации Информация отсутствует.

11.2. Информация о прочих опасностях

11.2.1. Нарушающие работу эндокринной системы

Нарушающие работу эндокринной системы Информация отсутствует.

11.2.2. Дополнительная информация

Другие виды неблагоприятного воздействия Информация отсутствует.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Экотоксичность Вредно для водных организмов.

Неизвестная токсичность для водной среды Содержит 0 % компонентов с неизвестной степенью опасности для водной среды.

Компоненты (наименование)	Водоросли/водные растения	Рыбы	Токсичность для микроорганизмов	Ракообразные
Zinc alkyldithiophosphate	-	LC50: 1.0 - 5.0mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 10.0 - 35.0mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: 1 - 1.5mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Информация отсутствует.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Бионакопление Для этого продукта нет данных.

12.4. Мобильность в почве

Миграция в почве Информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки СБТ и оСоБ

Оценка PBT и vPvB

Компоненты (наименование)	Оценка PBT и vPvB
Zinc alkyldithiophosphate	Данное вещество не является СБТ / оСоБ

12.6. Нарушающие работу эндокринной системы

Нарушающие работу эндокринной системы Информация отсутствует.

12.7. Другие виды неблагоприятного воздействия

Информация отсутствует

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы удаления**

Отходы из остатков/неиспользованная продукция Утилизировать в соответствии с местными нормативами. Утилизировать отходы согласно нормам законодательства по охране окружающей среды.

Загрязненная упаковка Не использовать пустые контейнеры повторно.

14. Информация при перевозках (транспортировании)**IATA**

14.1 Номер ООН или номер ID Не регламентируется
 14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН Не регламентируется
 14.3 Классификация опасности при перевозке Не регламентируется
 14.4 Группа упаковки Не регламентируется
 14.5 Опасности для окружающей среды Неприменимо
 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя
 Специальные положения Нет

IMDG

14.1 Номер ООН или номер ID Не регламентируется
 14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН Не регламентируется
 14.3 Классификация опасности при перевозке Не регламентируется
 14.4 Группа упаковки Не регламентируется
 14.5 Опасности для окружающей среды Неприменимо
 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя
 Специальные положения Нет
 14.7 Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО Информация отсутствует

RID

14.1 Номер ООН или номер ID Не регламентируется
 14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН Не регламентируется
 14.3 Классификация опасности при перевозке Не регламентируется
 14.4 Группа упаковки Не регламентируется
 14.5 Опасности для окружающей среды Неприменимо
 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя
 Специальные положения Нет

ADR

14.1 Номер ООН или номер ID Не регламентируется
 14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН Не регламентируется
 14.3 Классификация опасности при перевозке Не регламентируется
 14.4 Группа упаковки Не регламентируется
 14.5 Опасности для окружающей среды Неприменимо
 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя
 Специальные положения Нет

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормативы/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, характерные для данного вещества или смеси

Европейский Союз

Принять к сведению Директиву 98/24/ЕС по охране здоровья и защите работников от рисков, связанных с использованием опасных химических веществ на работе.

Разрешения и/или ограничения по применению:

Этот продукт не содержит веществ, для которых требуется получение официального разрешения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV) Этот продукт не содержит веществ, для которых введены ограничения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

Стойкие органические загрязнители

Неприменимо

Постановление по веществам, разрушающим озоновый слой (ODS) (ЕС) 1005/2009

Неприменимо

Международные реестры

TSCA	Для получения информации о статусе соответствия реестрам обратитесь к поставщику
DSL/NDSL	Для получения информации о статусе соответствия реестрам обратитесь к поставщику
EINECS/ELINCS	Для получения информации о статусе соответствия реестрам обратитесь к поставщику
ENCS	Для получения информации о статусе соответствия реестрам обратитесь к поставщику
IECSC	Для получения информации о статусе соответствия реестрам обратитесь к поставщику
KECL	Для получения информации о статусе соответствия реестрам обратитесь к поставщику
PICCS	Для получения информации о статусе соответствия реестрам обратитесь к поставщику
AIIC	Для получения информации о статусе соответствия реестрам обратитесь к поставщику
NZIoC	Для получения информации о статусе соответствия реестрам обратитесь к поставщику

Условные обозначения:

TSCA - Реестр из раздела 8(b) закона о контроле над токсичными веществами США

DSL/NDSL - Канадский реестр химических веществ, производимых и реализуемых внутри страны/за пределами страны

EINECS/ELINCS - Европейский реестр существующих химических веществ/Европейский перечень зарегистрированных химических веществ

ENCS - Японский реестр существующих и новых химических веществ

IECSC - Китайский реестр существующих химических веществ

KECL - Корейский реестр существующих и оцененных химических веществ

PICCS - Филиппинский реестр химикатов и химических веществ

AIIC - Реестр промышленных химикатов Австралии

NZIoC - Новозеландский реестр химических веществ

15.2. Оценка химической безопасности

Отчет по химической безопасности

Информация отсутствует

16. Дополнительная информация**Расшифровка или пояснение аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности****Полные тексты H-формулировок приведены в разделе 3**

H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия

H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Условные обозначения

SVHC: Особо опасные вещества для получения официального разрешения:

Условные обозначения 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

TWA	TWA (средневзвешенная по времени величина)	STEL	STEL (предел краткосрочного воздействия)
Верхний предел	Максимальное предельное значение	*	Маркировка об опасности для кожи
+	Сенсибилизаторы		

Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности

Агентство Токсических Веществ и Регистра Заболеваний (ATSDR)

Агентство охраны окружающей среды США – База данных ChemView

Европейское управление по безопасности пищевых продуктов (EFSA)

Комитет Европейского Химического Агентства (ECHA) по Оценке Рисков (ECHA_RAC)

Европейское Химическое Агентство (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Агентство по охране окружающей среды)

Установленный уровень(-ни) острого воздействия (AEGL)

Агентство охраны окружающей среды США – Федеральный закон об инсектицидах, фунгицидах и родентицидах

Агентство охраны окружающей среды США – Химическая продукция с высокими объемами выпуска

Журнал исследований пищевых продуктов (Food Research Journal)

База данных опасных веществ

Международная база данных единообразной химической информации (IUCLID)

Национальный Институт Технологии и Экспертизы (NITE)

Национальная Схема Нотификации и Оценки Индустриальных Химических веществ Австралии (NICNAS)

NIOSH (Национальный институт по охране труда и промышленной гигиене)

Национальная медицинская библиотека ChemID Plus (NLM CIP)

Национальная Библиотека Медицины

Национальная токсикологическая программа (NTP)

Новозеландская база данных химической классификации и информации (CCID)

Организация экономического сотрудничества и развития – Публикации, касающиеся охраны окружающей среды, охраны здоровья и техники безопасности

Организация экономического сотрудничества и развития – Программа по химической продукции с высокими объемами выпуска

Организация экономического сотрудничества и развития – Набор данных по скрининговой информации

Всемирная организация здравоохранения

Дата выпуска 13-июня-2016

Дата редакции 31-января-2024

Примечание по редакции обновленный формат

Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006

Отказ от ответственности

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми иными материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.

Конец паспорта безопасности