

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

AVIATICON FINKOX LZ-84

Дата печати: 09.02.2016

Код продукта: 56056200-1

страница 1 из 8

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

AVIATICON FINKOX LZ-84

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

Смазочные средства.

Категории продукта [PC]: PC 24 Любриканты, смазочные средства и пропиточные масла.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	FINKE MINERALÖLWERK GMBH	
	Produktionswerk Visselhövede	
Улица:	Rudolf-Diesel-Straße 1	
Город:	D-27374 Visselhövede	
Телефон:	+49 (0) 4262 798	Телефакс: +49 (0) 4262 79 9519
Электронная почта:	sicherheitsdatenblatt@finke-oil.de	
Контактное лицо:	Technical Service	Телефон: +49 (0) 4262 79 9601

1.4. Аварийный номер телефона: +49 (0) 4262 79 9601 Этот номер занят только в рабочее время. (8 - 17 h).**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Указание на опасность:

Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2. Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



Указание на опасность

H319

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Предупреждения

P280

Пользоваться защитными перчатками и средствами 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/консультацией.

2.3. Другие опасности

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

AVIATICON FINKOX LZ-84

Дата печати: 09.02.2016

Код продукта: 56056200-1

страница 2 из 8

предосторожности
Избегать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси****Химическая характеристика**

Литиевая смазка.

Содержит: Минеральным маслом, Присадка. Содержание нефтепродуктов - 76%

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
68425-15-0	Polysulfides, di-tert-dodecyl-			1,0 - 10 %
	270-335-7			
	Aquatic Chronic 4; H413			
4259-15-8	2-Ethylhexyl-zincdithiophosphate			1,0 - 2,5 %
	224-235-5		01-2119493635-27	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
68457-79-4	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts			0,1 - 1,0 %
	270-608-0		01-2119493628-22	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Дополнительная информация

Минеральные масла в этом продукте содержат <3% ДМСО экстракта (IP 346).

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

Оказателям первой помощи: следить за собственной защитой!
Вынести поражённых из зоны опасности.
Загрязнённую, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять.
При несчастном случае и недомогании вызвать доктора (если возможно, показать этикетку).

При вдыхании

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.
Поражённых перенести на свежий воздух. Поражённых привести в положение покоя и содержать в тепле.
В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.
При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть Вода и мыло.
При раздражении кожи посетить доктора.

При контакте с глазами

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

При попадании в желудок

При проглатывании прополоскать рот водой (только если поражённый находится в сознании).

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

AVIATICON FINKOX LZ-84

Дата печати: 09.02.2016

Код продукта: 56056200-1

страница 3 из 8

НЕ вызывать рвоты. Немедленно обратиться за медицинской консультацией.
Никакого применения в бессознательном состоянии или при судорогах.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия

Вызывает серьезное раздражение глаз.
При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Приемлемые средства пожаротушения**

Двуокись углерода (CO₂), Сухой порошок для тушения, спиртоустойчивая пена, Струя распыляемой воды, Песок.
Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

Неподходящие огнегасящие средства

Мощная водяная струя.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Термическое разложение может привести к высвобождению разъедающих газов и паров.
В случае пожара могут образоваться: Двуокись углерода, Диоксид серы, сернистый газ, (SO₂), Оксиды азота (NO_x), Окись углерода.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Не вдыхать газы при взрыве/пожаре.
В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Костюм полной защиты.

Дополнительная рекомендация

Если это можно сделать безопасно для себя, удалить неповрежденные емкости из опасной зоны.
Для защиты людей и охлаждения емкостей в зоне опасности использовать разбрызгиваемую струю воды.
Зараженную воду для тушения собрать отдельно. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.
Защищать органы дыхания необходимо при: аэрозольное- или туманное образование. (Смотри раздел 8.)
Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать персональные средства защиты.
Устранить безопасным образом все источники воспламенения.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.
Не допускать попадания в почву.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или ограждать от разлива нефти).
Механически собрать и в разрешенных емкостях отвезти для утилизации.
Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.
Соответствующий материал для поглощения: Песок, Кизельгур, Универсальное связывающее вещество.
С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Индивидуальные средства защиты: смотри главу 8.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

AVIATICON FINKOX LZ-84

Дата печати: 09.02.2016

Код продукта: 56056200-1

страница 4 из 8

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

- Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.
- Избегать контакта с глазами и кожей.
- Загрязненную одежду быстро снять и утилизировать безопасным способом.
- Только для промышленных целей.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

- Особые меры защиты от пожара не обязательны.
- Избегать образования масляного тумана.
- Держать вдали от источников тепла/искр/открытого пламени/горячих поверхностей. - Не курить.

Дальнейшие указания

- Особые меры обращения не обязательны.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**Требования в отношении складских зон и тары**

- Использовать только разрешенные для данного продукта ёмкости.
- Хранить ёмкость плотно закрытой в хорошо проветриваемом месте.
- Всегда плотно закрывать ёмкости после извлечения продукта.
- Рекомендуемая температура хранения: 5 - 30 °C. Не хранить при температуре выше: 40 °C

Совет по обычному хранению

- Не хранить вместе с: Окислительные средства,
- Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Дополнительная информация по условиям хранения

- Предохранять от: Жара, Влажность, мороз.
- мороз. Предохранять от прямого солнечного излучения.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1. Параметры контроля****Дополнительные указания к граничным значениям**

- Предельные значения по воздуху: Масляный туман
- Тип предельного значения (страна происхождения): US-OSHA PEL-Значение: 5 mg/m³
- Тип предельного значения (страна происхождения): ACGIH STEL-Значение: 10 mg/m³

8.2. Регулирования воздействия**Подходящие технические устройства управления**

- Отсутствует какая-либо информация.

Защитные и гигиенические меры

- На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.
- Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
- Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.
- Снять загрязненную, облитую одежду. Необходимо стирать загрязненную одежду перед повторным применением.
- Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.
- После очистки смазать кожу жирным кремом.
- Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом.

Защита глаз/лица

- Соответствующая защита для глаз: Плотно закрытые защитные очки. (DIN EN 166)

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

AVIATICON FINKOX LZ-84

Дата печати: 09.02.2016

Код продукта: 56056200-1

страница 5 из 8

Защита рук

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: DIN-/EN-нормы: DIN EN 420, DIN EN 374.
Подходящий материал: NBR (Нитриловый каучук), FKM (фторкаучук).
Требуемые свойства: непроницаемый для жидкостей.
время проникновения (максимальное время носки): > 240 min.
Толщина материала перчаток: 0,4 mm
Перед употреблением проверить на герметичность/непроницаемость. Защитные перчатки следует заменять при первых признаках изнашивания.

Защита кожи

При использовании больших количеств: При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита дыхательных путей

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется.
Защищать органы дыхания необходимо при: превышение предельно-допустимых значений, недостаточной вентиляции, аэрозольное- или туманное образование.
Пригодный респиратор: Комбинированное фильтрующее устройство (DIN EN 141).

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: "твердый" (Смазочные средства)
Цвет: бежевый
Запах: характерный

Стандарт на метод испытания

pH: непригодный

Изменения состояния

Точка плавления: > 190 °C
Начальная точка кипения и интервал кипения: > 250 °C
Температура каплепадения / диапазон каплепадения: са. 190 °C DIN ISO 2176
Точка вспышки: (Базовое масло) > 200 °C ISO 2592

Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный.

Температура воспламенения: Сведения не доступны.

Давление пара: < 0,1 hPa
(при 20 °C)

Плотность (при 20 °C): са. 0,94 g/cm³

Растворимость в воде: практически нерастворимый
(при 20 °C)

Коэффициент распределения: Сведения не доступны.

Вязкость, кинематическая: (Базовое масло) са. 800 mm²/s DIN 51562
(при 40 °C)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Нет особых опасностей.

10.2. Химическая устойчивость

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

AVIATICON FINKOX LZ-84

Дата печати: 09.02.2016

Код продукта: 56056200-1

страница 6 из 8

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

10.3. Возможность опасных реакций

При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает.
Не смешивать с: Окислительные средства, сильный.

10.4. Условия, которых следует избегать

стабильность при хранении: Не хранить при температуре выше: 40 °C
Этот материал горюч, но не является легко воспламеняющимся.
Держать вдали от источников тепла/искр/открытого пламени/горячих поверхностей. - Не курить.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислительные средства, сильный.

10.6. Опасные продукты разложения

Термическое разложение может привести к высвобождению разъедающих газов и паров.
В случае пожара могут образоваться: Двуокись углерода, Диоксид серы, сернистый газ, (SO₂), Оксиды азота (NO_x), Окись углерода.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Токсикокинетика, метаболизм и распределение**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Раздражение и коррозия

Раздражающее действие на глаза: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Раздражающее действие на кожу: При кратковременном контакте с кожей руки: не раздражающий.
Повторное или продолжительное воздействие вредных веществ может вызывать раздражение кожи и дерматит из-за свойств продукта обезжиривать кожу.

Сенсибилизирующее действие

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи: не сенсибилизирующий. Симптомы неизвестны до сих пор.

Воздействия при повторной или длительной экспозиции

Длительный/повторный контакт с кожей может привести к обезжириванию кожи и дерматиту.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Минеральные масла в этом продукте содержат <3% ДМСО экстракта (IP 346).

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

По причине консистенции, а также малой растворимости продукта в воде, его биологическое присутствие нереально.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям).

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Отсутствует какая-либо информация.

12.4. Мобильность в почве

По причине консистенции продукта невозможно его попадание в окружающую среду.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

AVIATICON FINKOX LZ-84

Дата печати: 09.02.2016

Код продукта: 56056200-1

страница 7 из 8

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

PBT: непригодный.
vPvB: непригодный.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Избегать попадания в окружающую среду.
Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.
Не допускать попадания в почву.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.
Утилизация в соответствии с "Законом о повторном использовании и отходах (KrW-/AbfG)". Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.
При утилизации отходов проконсультироваться с экспертами в области утилизации отходов.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Зараженную упаковку полностью опустошить и можно снова использовать после соответствующей очистки. Упаковка, которую нельзя очистить, подлежит утилизации.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

14.1. Номер ООН: не релевантно

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: не релевантно

14.3. Категория опасности при транспортировке: не релевантно

14.4. Упаковочная группа: не релевантно

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)**

Отсутствует какая-либо информация.

Морская доставка (IMDG)**Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)**Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Обращение (Сведения о транспортировке): Особые меры предосторожности не обязательны. См. защитные мероприятия под пунктом 7 и 8.

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

AVIATICON FINKOX LZ-84

Дата печати: 09.02.2016

Код продукта: 56056200-1

страница 8 из 8

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Дополнительная рекомендация**

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH).

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

Дополнительная рекомендация

Только для профессионального использования.

Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность. Дополнительно соблюдать государственные правовые предписания!

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,8,9,11.

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водной флоры и фауны.

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)