

## Паспорт безопасности

---

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ

---

#### 1.1 Идентификация (название) вещества или препарата

HÖGLASTFETT EP 0,5

#### 1.2 Установленное назначение вещества или смеси и рекомендуемые области использования

Универсальная пластичная (консистентная) смазка.

Содержит более 70% нефтепродуктов.

Для малоподвижных соединений, подвергаемых высоким нагрузкам.

#### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Произведено «Axel Christiernsson AB», Швеция для «Agro Oil»

#### Производитель

Axel Christiernsson AB

Strandvägen 10

449 41 Nol

Sverige

Telefon: 0303-332500

#### Поставщик

Agro Oil

Box 30192

104 25 Стокгольм, Швеция

Phone +46 (0)10-556 00 00

E-mail info@agrol.se

#### 1.4 Номер телефона экстренной связи:

112 (в пределах ЕС)

---

### 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

---

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Правилами № 1272/2008 или 1999/45/ЕС

В соответствии с требованиями (ЕС) No 1272/2008 (а также 1999/45/ЕС) к классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, данный продукт не подлежит классификации по классам опасности.

#### 2.2 Элементы маркировки

EUN210 Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

#### 2.3 Другие опасности

Информация отсутствует.

---

### 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

---

#### 3.1 Вещества

# HÖGLASTFETT EP 0,5

## Классификация в соответствии с 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Вещество	ЕС-но	CAS-но	Вес, %	Обозначение	Фразы риска
Нафтенат цинка	234-409-2	12001-85-3	<2,5	N	R51/53

## Классификация в соответствии с Регулированием (ЕС) No 1272/2008 [CLP]

Вещество	ЕС-но	CAS-но	Вес, %	Классификация
Нафтенат цинка	234-409-2	12001-85-3	<2,5	Aquatic Chronic 2 H411

### Комментарий

Литиево-кальциевая смазка на основе минерального масла (с содержанием вытяжки диметилсульфоксида (IP 346) менее 3 %) и комплекса присадок.

Расшифровка R-фраз: см. раздел 16

Расшифровка H- и EУН-фраз: см. раздел 16

## 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

### 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

При вдыхании	При случайном вдыхании паров переместить пострадавшего на свежий воздух.
Попадание в глаза	Аккуратно промыть глаза водой. Обратиться за медицинской помощью при сохранении симптомов.
Попадание на кожу	Промыть загрязненный участок кожи водой с мылом.
Попадание в пищевод	<u>Не вызывать рвоту.</u> ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: обратиться за медицинской помощью при дискомфорте.

**4.2 Наиболее значительные симптомы и последствия, как острые, так и замедленные**  
Не выявлены.

**4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения**

Информация для медицинского персонала: действовать согласно симптомам.

## 5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

### 5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: сухой порошок, пена, углекислота. Непригодные средства тушения пожара: не использовать прямую струю воды.

### 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Не является легковоспламеняющимся веществом. При горении могут образовываться ядовитые вещества и пары, обладающие раздражающим действием.

### 5.3 Рекомендации для пожарных

В случае пожара и/или взрыва не вдыхать пары и газы.

## 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### 6.1 Личная безопасность, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

#### Меры безопасности персонала:

Чрезвычайно скользкий при разлитии.

Для аварийной бригады:

## HÖGLASTFETT EP 0,5

См. раздел 8 для информации о средствах индивидуальной защиты.

### 6.2 Меры защиты окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию, водоемы и почву.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Разлития собрать с помощью песка или другого абсорбирующего вещества и упаковать в контейнеры для дальнейшей утилизации.

### 6.4 Ссылки на другие разделы

См. раздел 12 — экологическая информация.

---

## 7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

---

### 7.1 Меры предосторожности при работе

Чрезвычайно скользкий при разлиии. Использовать в соответствии с правилами промышленной гигиены. Избегать продолжительного или повторяющегося контакта с кожей

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Плотно закрытые контейнеры хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Хранить в недоступном для детей месте.

### 7.3 Особые области применения

#### Методы управления рисками

Необходимая информация содержится в Паспорте безопасности.

---

## 8. ТРЕБОВАНИЯ / БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРСОНАЛА

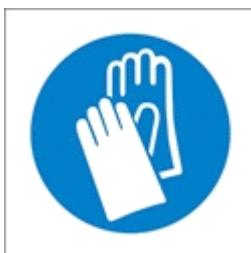
---

### 8.1 Параметры контроля

См. национальное законодательство.

### 8.2 Контроль над воздействием

Технические меры: не требуются при нормальных условиях работы  
Средства индивидуальной защиты



Защита рук

Средства защиты органов дыхания

Защита кожи

Защита глаз/лица

Использовать защитные перчатки из нитрила. При толщине  $\geq 0,38$  мм время прорыва составляет  $>480$  минут. Толщина 0,1 мм обеспечивает защиту от брызг. Убедиться, что время прорыва материала перчаток не достигается. За информацией о времени прорыва прочих перчаток обратиться к поставщику.

Не требуется при нормальном использовании. В случае возникновения паров использовать индивидуальные средства защиты органов дыхания.

Пользоваться защитной одеждой.

Избегать контакта с глазами.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Консистенция	Полутвердая
Цвет	Темно-коричневый
Внешний вид	Однородная масса
Температура вспышки, °С	>150 (на основе базового масла)
Плотность, 25 °С, кг/м <sup>3</sup>	<1000

### 9.2 Другая информация

Нет

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

### 10.1 Реактивность

Продукт стабилен.

### 10.2 Химическая стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Отсутствуют при нормальных условиях работы.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Нагрев.

### 10.5 Несовместимые материалы

Может вступить в реакцию с сильными окислителями.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Отсутствуют при нормальных условиях работы.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

#### 11.1.1 Острая токсичность

Наименование вещества	LD50, перорально
Нафтенат цинка	4920 мг/кг (крысы)

Данный продукт не оказывает острого токсического эффекта на основании имеющейся информации.

<b>Вдыхание</b>	Вдыхание паров может вызывать раздражение органов дыхания, головную боль, тошноту, затрудненное дыхание
<b>Контакт с глазами</b>	Раздражение глаз маловероятно
<b>Контакт с кожей</b>	Длительный контакт с кожей может вызывать раздражение.
<b>Проглатывание</b>	Слабый дискомфорт

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## **HÖGLASTFETT EP 0,5**

### **12.1 Токсичность**

Не классифицируется как опасный для окружающей среды. Случайное попадание в окружающую среду, как в значительном, так и в небольшом количестве, может оказывать неблагоприятный эффект.

### **12.2 Стойкость и распад**

Не является биологически разлагающимся.

### **12.3 Потенциал биоаккумуляции**

Не обладает способностью к биоаккумуляции.

### **12.4 Подвижность в почве**

При попадании в окружающую среду проникает в почву. Продукт не растворим в воде.

### **12.5 Результаты оценки СБТ и оСоБ**

СБТ (стойкий, биоаккумулятивный и токсичный): не применимо

оСоБ (очень стойкий, очень биоаккумулятивный): не применимо

### **12.6 Другие вредные воздействия**

Информация отсутствует.

---

## **13. УТИЛИЗАЦИЯ**

### **13.1 Методы утилизации отходов**

Остатки продукта, разливания и загрязненная упаковка утилизируются в соответствии с действующим региональным, национальным и местным законодательством.

**EWC-код:** 13 08 99, Другие отходы группы, не определенные иначе

---

## **14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

Не классифицируется согласно ADR/RID, IMDG, IATA.

### **14.1 Номер ООН**

—

### **14.2 Транспортное наименование ООН**

—

### **14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке**

—

### **14.4 Группа упаковки**

—

### **14.5 Опасность для окружающей среды**

—

### **14.6 Особые меры предосторожности для пользователя**

—

### **14.7 Транспортировка груза в соответствии с Приложением II к Международной Конвенции по предупреждению загрязнения с судов 73/78 и Международным кодексом перевозок опасных химических грузов наливом**

Не применяется

---

## 15. ИНФОРМАЦИЯ О РЕГУЛИРОВАНИИ

---

### 15.1 Регулирование в области безопасности, здравоохранения и защиты окружающей среды / особые правовые нормы в области химических веществ и смесей

Классификация согласно Регулированию (ЕС) No. 1272/2008 (CLP)

Класс опасности для водной среды (WGK) Слабо опасен для водной среды (WGK 1)

### 15.2 Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

---

## 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

### Соответствующие R/H обозначения

R51/53 Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.

H411 Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.