

## Паспорт безопасности

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

**1.1 Идентификация (название) вещества или препарата**  
BIO SÅG

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

Масло смазочное на основе растительного масла  
Не содержит нефтепродуктов  
Рекомендуется для лесообрабатывающей техники

**1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности**

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) № 1272/2008 (а также 1999/45/ЕС) к классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, данный продукт не подлежит классификации по классам опасности. Паспорт безопасности может быть предоставлен по запросу, поскольку продукт содержит компонент, для которого установлены пределы воздействия в рабочих условиях.

**2.2 Элементы маркировки**

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

**2.3 Другие опасности**

При повторяющемся контакте может привести к сухости кожи. С целью защиты окружающей среды утилизировать все масла как опасные отходы. Хранить в недоступном для детей месте.

### 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

**3.1 Вещества**

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

| Вещество       | ЕС-но     | CAS-но     | Вес, % | Обозначение | Фразы риска |
|----------------|-----------|------------|--------|-------------|-------------|
| Рапсовое масло | 273-313-5 | 68956-68-3 | 90-95  | -           | -           |
| Загуститель    |           |            | 5-10   | -           | -           |

**Классификация в соответствии с Регулированием (EC) No 1272/2008 [CLP]**

| Вещество       | EC-но     | CAS-но     | Вес,% | Классификация |
|----------------|-----------|------------|-------|---------------|
| Рапсовое масло | 273-313-5 | 68956-68-3 | 90-95 | -             |
| Загуститель    |           |            | 5-10  | -             |

**4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ**

**4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

При вдыхании                      Переместить пострадавшего на свежий воздух.  
 Попадание в глаза                Аккуратно промыть глаза водой.  
 Попадание на кожу                Снять загрязненную одежду. Промыть загрязненный участок кожи водой с мылом.  
 Попадание в пищевод            Прополоскать рот и выпить большое количество воды. Не вызывать рвоту.

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

При вдыхании                      Пары, выделяющиеся при нагревании, могут вызывать раздражение верхних дыхательных путей.  
 Попадание в пищевод            Вредное воздействию при проглатывании маловероятно.  
 Попадание на кожу                При повторяющемся контакте возможно возникновение трещин на коже и сухость.  
 Попадание в глаза                Небольшое или отсутствие раздражения.

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

Нет необходимости.

**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 выявлено.

**5.3 Рекомендации для пожарных**

Используйте воду **ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО** для охлаждения контейнеров

**6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

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

Избегать контакта с глазами и кожей.

**6.2 Меры защиты окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию, водоемы и почву.

**6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**

Разлития устранить подходящим абсорбирующим материалом, например, песком.

**6.4 Ссылки на другие разделы**

См. разделы 8 и 13 о защитном оборудовании и утилизации отходов.

**7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

**7.1 Меры предосторожности при работе**

Избегать продолжительного или повторяющегося контакта с кожей.  
Избегать вдыхания паров.  
Загрязненную одежду очистить перед последующим использованием.

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

Контейнеры должны быть плотно закрыты и опечатаны.

**7.3 Особые области применения**

Нет.

**8. ТРЕБОВАНИЯ / БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРСОНАЛА**

**8.1 Параметры контроля**

См. национальное законодательство.

**8.2 Контроль над воздействием**

**8.2.2 Средства индивидуальной защиты**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Средства защиты органов дыхания | Избегать вдыхания паров/дыма, соблюдать меры предосторожности, обеспечить хорошую вентиляцию. |
| Защита кожи                     | Пользоваться чистой рабочей одеждой и защитными перчатками из ПВХ или нитрила.                |
| Защита глаз                     | Использовать защитные очки при существовании риска разбрызгивания.                            |

**8.2.3 Контроль воздействия на окружающую среду**

См. раздел 12

**9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**9.1 Информация об основных физических и химических свойствах**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Внешний вид   | Маслянистая жидкость |
| Цвет  | Коричневый           |
| Температура вспышки, °C                             | 215 (ASTM D92)       |
| Температура текучести, °C                           | <-39                 |
| Плотность, 15 °C, кг/м <sup>3</sup>                 | 920                  |
| Вязкость кинематическая, 40 °C, мм <sup>2</sup> /с  | 71                   |
| Вязкость кинематическая, 100 °C, мм <sup>2</sup> /с | 16,5                 |
| Растворимость в воде                                | Нерастворима         |

**9.2 Другая информация**

Нет

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ**

**10.1 Реактивность**

Может вступать в реакцию с сильными окислителями.

## BIO SÅG

### 10.2 Химическая стабильность

Компоненты стабильны.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Нет информации.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Нет информации.

### 10.5 Несовместимые материалы

Нет информации.

### 10.6 Опасные продукты разложения

При термическом разложении или неполном сгорании могут образовываться оксиды углерода и газы, обладающие раздражающим действием.

---

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

#### 11.1.1 Острая токсичность

##### Токсичность при проглатывании

Предполагается, что проглатывание небольшого количества продукта не влечет риска для здоровья

##### Токсичность при контакте с кожей

Повторяющийся контакт может вызывать раздражение кожи.

---

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1 Токсичность

—

### 12.2 Стойкость и распад

Является биологически разлагающимся (СЕС L33-A-93).

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Не ожидается, что продукт является опасным для водных организмов.

### 12.4 Подвижность в почве

Малая подвижность в почве.

### 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

Растекается по поверхности водоемов. Небольшие количества могут растворяться в воде.

---

## 13. УТИЛИЗАЦИЯ

### 13.1 Методы утилизации отходов

Отходы, содержащие более 0,1% этого вещества, являются опасными отходами класса H7.

EWC код: 13 02 07, Легко поддающиеся биологическому разложению моторные, трансмиссионные и смазочные масла

Упаковка

EWC код: 15 01 02, Пластмассовая упаковка

EWC код: 15 01 04, Металлическая упаковка

Упаковка, содержащая остатки продукта, является опасным отходом, утилизировать в закрытом виде.

EWC код: 15 01 10, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами

---

## 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАСПОРТИРОВКЕ

---

### 14.1 Номер ООН

Не классифицируется как опасный при транспортировке.

### 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)

### 15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась

---

## 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

Соответствующие R/H обозначения

—