

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

## 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

Торговая марка	Трансмиссионная консистентная смазка Husqvarna ECO
Номер по каталогу	5039764-01 (100г)
Применение	Экологически безопасная консистентная смазка.

Поставщик	Husqvarna AB
Адрес	SE 561 82 Huskvarna
Страна	Швеция
Телефон	+46 36 14 65 00
Факс	+46 36 14 73 55
Контактное лицо	Per Carlbäck

При несчастном случае	обращайтесь в Информационный центр при отравлениях
-----------------------	--

## 2. ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА

### Общие сведения

При правильном обращении безопасна для здоровья. При длительном и повторяющемся контакте кожи с консистентной смазкой и смазочным маслом возможно ее раздражение.

## 3. СОСТАВ/КЛАССИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА

№ п/п	Наименование вещества	Ном. ЕС	Ном. CAS	Содержание (%)	Маркировка	Формулы риска (R)
1	Эфир дикарбоновой кислоты			90	IK	
2	Li/Ca - мыло			1-10	IK	

Обозначения: T+ = сильно токсичное, T = токсичное, C = агрессивное, Xn = опасное для здоровья, Xi = раздражающее, E = взрывоопасное, O = окислитель, F+ = сильно горючее, F = очень горючее, N = экологически вредное, IK = не классифицировано с точки зрения опасности здоровью или окружающей среде.

Перечень формул риска см. в п. 16.

## 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

### Общие сведения

Снять забрызганную одежду.

### Контакт с кожей

Умыться водой с мылом.

### Попадание в глаз

Тщательно промыть теплой водой. Обратиться за медицинской помощью.

## 5. В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

### Средства для тушения

Пенные, порошковые и углекислотные огнетушители.

### Вероятность загорания и взрыва

Находящиеся рядом с огнем емкости необходимо вынести и охладить. При горении выделяются раздражающие пары.

## 6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ РАЗЛИВА / СЛУЧАЙНОГО ВЫБРОСА

### Принять меры для исключения травмирования персонала

При разливе могут образоваться скользкие участки.

### Принять меры для предотвращения загрязнения окружающей среды

Исключите возможность попадания больших количеств продукта в канализацию или системы водоснабжения. Удалите с помощью подходящего инструмента.

## **7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

### **Указания по обращению**

Особых рисков нет.

### **Хранение**

Особые мероприятия не требуются.

## **8. ОГРАНИЧЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ / МЕРЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

### **Предупреждающие меры**

Специальные технические меры не требуются. Соблюдайте обычные предосторожности, принятые при контакте со смазками.

## **9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

<b>Форма</b>	Зеленая консистентная смазка с умеренным запахом.
<b>Растворимость в воде</b>	Нет
<b>Растворима в органических растворителях</b>	Частично
<b>Плотность</b>	930 кг/м <sup>3</sup> (20°C)
<b>Температура вспышки</b>	>150°C
<b>Температура самовоспламенения</b>	>300°C
<b>Точка кипения</b>	>250°C
<b>Точка плавления</b>	>170°C
<b>Взрывоопасная концентрация в воздухе</b>	нет

## **10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

### **Стабильность**

Стабильна при нормальных условиях. Растворитель не известен.

### **Реагирует с**

сильными окислителями.

## **11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### **Общие сведения**

По коже >3000 мг/кг, кролик (литература)

LD 50: через рот > 3000 мг/кг, крыса. (литература)

### **Контакт с кожей**

При длительном и повторном контакте может слегка обезжиривать кожу.

### **Попадание в глаз**

Умеренное раздражение.

### **Сенсибилизация**

Кратковременный токсический эффект отсутствует.

## **12. ЭКОЛОГО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### **Разложение**

Биоразложение > 80% по методу OECD.

### **Токсичность**

Кратковременных токсических эффектов нет.

## **13. ОРГАНИЗАЦИИ СБОРА И УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ**

### **Требования к источникам возможных отходов**

Горючий. Соблюдайте действующее региональное законодательство.

**Классификация отходов**

Отработанный продукт классифицируется как опасные для окружающей среды отходы.

**14. СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

Химикаты классифицируются как опасные вещества Да  Нет  Неприменимо

С учетом соответствующих требований

**15. ПРИМЕНИМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ****Информация**

Согласно директиве Шведской национальной инспекции по химическим веществам в отношении классификации и маркировки химической продукции, продукт не классифицирован как опасный для окружающей среды или здоровья.

**Формулы R/ Формулы S**

Нет.

**Маркировка / символы опасности**

Не маркируется.

**16. РАЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Источники информации**

Действующее законодательство на момент пересмотра и получения технической документации от поставщика сырья TiboTec AB.

**Перечень всех имеющих отношение к веществу формул риска.**

Нет.

**Пересмотр**

Выпуск	Дата пересмотра	Ответственный	Дополнение
1	18/12/2000	Hanna Svennberg	
2	09/12/2003	Hanna Svennberg	Пересмотрены разделы 1-16
3	01/01/2007	Anita Cenusa	Пересмотрены разделы 1, 16
4	08/03/2010	Marie Sennevik	-

**Замечания поставщика**