

## Паспорт безопасности

---

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

---

**1.1 Идентификация (название) вещества или препарата**  
HYPOID SYNTET 75-140

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

Масло трансмиссионное синтетическое  
Содержит менее 70% нефтепродуктов  
Рекомендуется для МКПП, бортовых редукторов и дифференциалов повышенного трения

**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 1272/2008**  
Skin Sens. 1, H317

**Классификация в соответствии с 1999/45/ЕС**  
R43 Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.

**2.2 Элементы маркировки**



**Сигнальное слово**    Осторожно

**Характеристика опасности**

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

**Меры предосторожности**

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

P280 Использовать перчатки и средства для защиты глаз/лица.

P302/350 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.

P333/313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

P501 Удалить содержимое и контейнер в соответствии с действующим законодательством по переработке отходов.

# HYPOID SYNTET 75-140

2014-09-23

Содержит полисульфиды, продукты реакции бис (4-метилпентан-2-ил) дитиофосфорной кислоты.

## 2.3 Другие опасности

—

## 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
Ди-трет-бу-полисульфиды	273-103-3	68037-96-2	<5	—	R43, R53
Дистилляты (нефтепродукты) гидроочищенные легкие парафиновые	265-158-7	64742-55-8	<10	Xn	R65
Продукты реакции бис (4-метилпентан-ил) дитиофосфорной кислоты, оксида пропилена и аминов, C12-14-алкил (разветвленных)	931-384-6	REACH#: 01-2119493620-38	1–2,5	Xn, N	R22, R43, R51/53
Минеральное масло	—	—	1–5	—	Не классифицируется

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

Вещество	ЕС-но	CAS-но	Вес,%	Классификация
Ди-трет-бу-полисульфиды	273-103-3	68037-96-2	<5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Дистилляты (нефтепродукты) гидроочищенные легкие парафиновые	265-158-7	64742-55-8	<10	Asp. Tox. 1; H304
Продукты реакции бис (4-метилпентан-ил) дитиофосфорной кислоты, оксида пропилена и аминов, C12-14-алкил (разветвленных)	931-384-6	REACH#: 01-2119493620-38	1–2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Минеральное масло	—	—	1–5	Не классифицируется

## 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.

## HYPOID SYNTET 75-140

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

—

### 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 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. Загрязненную одежду очистить перед последующим использованием. Избегать вдыхания паров.

### 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.



2014-09-23

## HYPOID SYNTET 75-140

Для Британии см.: Руководство по здравоохранению и безопасности EN40/2005 Пределы воздействия на рабочем месте (второе издание, опубликовано в 2011 г.). Опубликовано: Руководство по Здравоохранению и безопасности на рабочем месте.

### 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 Ограничение воздействия на окружающую среду

О воздействии 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	Светло-желтый
Растворимость в воде	Нерастворима
Температура текучести, °C	<-42
Температура вспышки, °C	174 (ASTM D92)
Плотность, 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	873
Вязкость кинематическая, 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	184
Вязкость кинематическая, 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	25

### 9.2 Другая информация

Нет

---

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

---

### 10.1 Реактивность

Может вступать в реакцию с сильными окислителями.

### 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.

## HYPOID SYNTET 75-140

---

### 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

#### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Нет информации.

---

### 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

#### 12.1 Токсичность

Нет информации.

#### 12.2 Стойкость и распад

Нет информации

#### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Дистилляты (нефтепродукты) гидроочищенные легкие парафиновые:

Log  $P_{ow}$  >3

Фактор биоконцентрации (BCF): —

Потенциал биоаккумуляции: высокий

#### 12.4 Подвижность в почве

Нет информации.

#### 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

Нет информации.

---

### 13. УТИЛИЗАЦИЯ

---

#### 13.1 Методы утилизации отходов

Остатки продукта, отходы и т. д. классифицируются как опасные отходы. Не допускать загрязнения почвы или воды отходами, а также попадания в окружающую среду.

EWC код: 13 02 06, синтетические машинные, трансмиссионные и моторные масла.

---

### 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

---

#### 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

—

## HYPOID SYNTET 75-140

### 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 в соответствии с Регулированием (ЕС) No. 1272/2008 (CLP)

### 15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась

---

## 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

### Соответствующие R/H обозначения

R22	опасен при проглатывании
R43	при контакте с кожей может вызвать повышенную чувствительность кожи
R50	очень токсичен для водных организмов
R65	опасен: при проглатывании может вызвать повреждение легких
R51/53	токсичен для водных организмов, может стать причиной долгосрочного неблагоприятного воздействия на водную среду
H226	горючая жидкость и испарения
H302	опасен при проглатывании
H304	возможно летальный исход при проглатывании и попадании в дыхательные пути
H411	токсичен для водных организмов, имеет длительное воздействие
H413	опасен для водных организмов, имеет длительное воздействие
H317	может вызвать аллергическую реакцию на коже