

## Паспорт безопасности

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

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

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

Жидкость гидравлическая синтетическая

Содержит менее 70% нефтепродуктов

Рекомендуется для мобильных и стационарных гидравлических систем автомобильной, строительной, сельскохозяйственной и лесохозяйственной техники, работающей при низких и очень низких температурах, для внесезонного использования

#### 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 в соответствии с 1999/45/ЕС

Данный продукт не подлежит классификации по классам опасности в соответствии с требованиями (ЕС) No 1272/2008 к классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (а также в соответствии с 1999/45/ЕС). 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 может быть предоставлен 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
Смазочные масла (нефтепродукты), C20-50,	276-738-4	72623-87-1	50-70		

## HYDRAUL SYNTET

2014-10-09

гидроочищенные, на основе нейтрального масла*					
Дистилляты (нефтепродукты), депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые (IP346 вытяжка диметилсульфоксида <3%)	265-169-7	64742-65-0	10–30		
Диалкилдититофосфат цинка	272-028-3	68649-42-3	0,3–0,5	Xi, N	R38, R41, R51/53
Бутилфенол	204-884-0	128-39-2	0,07–0,10	N	R51/53

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

Вещество	EC-no	CAS-no	Вес,%	Классификация
Смазочные масла (нефтепродукты), S20-50, гидроочищенные, на основе нейтрального масла*	276-738-4	72623-87-1	50–70	
Дистилляты (нефтепродукты), депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые (IP346 вытяжка диметилсульфоксида <3%)	265-169-7	64742-65-0	10–30	
Диалкилдититофосфат цинка	272-028-3	68649-42-3	0,3–0,5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
Бутилфенол	204-884-0	128-39-2	0,07–0,10	Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 1 H410

\* Синтетическое базовое масло, не классифицируется как нефтепродукт

## 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. <u>Не вызывать рвоту.</u>

### 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

## HYDRAUL SYNTET

### 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

Нет

### 5.3 Рекомендации для пожарных

Использовать 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. 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.

### 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.

## HYDRAUL SYNTET

---

### 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 вспышки, °С (ASTM D93, P-M)	195
Плотность, 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	856
Вязкость кинематическая, 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	43,6
Температура застывания, °С	<-51

#### 9.2 Другая информация

Нет

---

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

---

#### 10.1 Реактивность

Нет информации.

#### 10.2 Химическая стабильность

При нормальных условиях компоненты стабильны.

#### 10.3 Возможность опасных реакций

Нет информации.

#### 10.4 Условия, которых следует избегать

Нет информации.

#### 10.5 Несовместимые материалы

Может вступать в реакцию с сильными окислителями.

#### 10.6 Опасные продукты разложения

Не применимо.

---

### 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

#### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

##### 11.1.1 Острая токсичность

##### Токсичность при проглатывании

LD50 крысы: >5 000 мг/кг веса\*

##### Отравление при контакте с кожей

LD50 кролик, дермально: > 5 000 мг/кг веса\*

\* Дистилляты (нефтепродукты), депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые

---

### 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

#### 12.1 Токсичность

LC50 рыбы 96 ч.: > 5 000 мг/л Вид: oncorhynchus mykiss

## HYDRAUL SYNTET

Дистилляты (нефтепродукты), депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые  
Содержит небольшое количество веществ, классифицируемых как опасные для водной среды.

### 12.2 Стойкость и распад

Не является биологически разлагающимся.

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Информация о биоаккумуляции отсутствует.

### 12.4 Подвижность в почве

Малая подвижность в почве. Некоторые вещества могут проникать в почву и загрязнять  
грунтовые воды.

### 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.  
(Дистилляты (нефтепродукты), депарафинизированные растворителем, тяжелые  
парафиновые).

---

## 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

—

### 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 Правилами № 1272/2008 (CLP)

**15.2 Оценка химической безопасности**  
Оценка химической безопасности не проводилась

---

## 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

### Соответствующие R/H обозначения

R38	Раздражает кожу.
R41	Опасность серьезного повреждения глаз.
R51/53	Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.
R50/53	Крайне токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H410	Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

### Классификация в соответствии с 1999/45/ЕС

Не классифицируется

### Элементы маркировки в соответствии с 1999/45/ЕС

P13 Паспорт безопасности для профессионального использования предоставляется по запросу.