

## Säkerhetsdatablad : Agrol Hybran Bio Syntet

- Version: 0
- Utskriftsdatum: 2011-03-02
- Utfärdare: Agro Oil AB
- Utfärdandedatum: 2008-09-29



### 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

- 1.1. Produktbeteckning** Agrol Hybran Bio Syntet
- 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Kombinerad transmissions- och hydraulolja.
- 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- Leverantör:**  
Agro Oil AB Box 30192 104 25 Stockholm
- 1.4. Telefonnummer för nödsituationer** Giftinfo. 08-331231 dagtid, 112 akut
- Kemtekn ben**
- Artikel-ID**
- Kemisk formel**
- Registreringsnummer**



### 2. Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
Klassificering enligt KIFS 2005:7

- 2.2. Märkningsuppgifter**  
Märkning enligt KIFS 2005:7

**Riskfraser**

**Skyddsfraser**

**Brandklass** 0

- 2.3. Andra faror**

Innehåller kalciumsulfonater. Kan ge upphov till allergisk reaktion. Upprepad kontakt kan torka ut huden



### 3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Ämnesnamn	CAS-nr	Halt/Konc	KIFS 2005:7 klassificering *	HGV **
Registreringsnummer	EG-nr		CLP/GHS klassificering	PBT/vPvB

<b>Fettsyrastrar, C8-18 och C18-omättad, med trimetylolpropan</b>	85186-89-6	60 vikt% - 90 vikt%	
	286-075-2		
<b>Zinkdialkylditiofosfat</b>	68649-42-3	0,3 vikt% - 1,5 vikt%	Xi, N R38-41-51/53
	272-028-3		
<b>Kalciumsulfonat</b>	68783-96-0	0,03 vikt% - 0,28 vikt%	Xi R43
	272-213-9		
<b>p-Dodecylfenol</b>	121158-58-5	0,03 vikt% - 0,08 vikt%	Xn,N R38-50/53-62
	310-154-3		

\* För R- och H-frasers och EUH-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

\*\* Finns Hygieniska gränsvärden redovisas dessa i avsnitt 8.

**Fritext:** Fettsyrastrar, C8-18 och C18-omättad, med trimetylolpropan Symboler: -  
Riskfraser: -

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

**Inandning** Flytta den skadade till frisk luft.  
**Förtäring** Skölj munnen med vatten. Drick därefter rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning.  
**Hudkontakt** Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.  
**Ögonkontakt** Spola ögonen varsamt med vatten.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

**Brandbekämpning** Kan släckas med pulver, skum eller koldioxid. Använd endast vatten för att kyla ned behållare. Direkt vattenstråle får inte användas.

## 6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

**Miljöskyddsåtgärder** Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag och på marken.  
**Saneringsmetod** Uppsamlig med lämpligt absorptionsmedel som sand, eller aktiv lera.

## 7. Hantering och lagring

**Hantering** Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd inte nedsmutsade klädesplagg. Undvik inandning av ångor, dimma eller rök.  
**Förvaring** Behållare skall hållas väl tillsluten.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Hudskydd** Använd rena arbetskläder och skyddshandskar av PVC eller Nitril.  
**Ventilation** Inandning av ånga, rök och dimma kan förhindras med lämpliga hanteringsföreskrifter och god ventilation. Nivågränsvärde: 1 mg/m<sup>3</sup>  
**Ögonskydd** Vid risk för stänk skall ögonskydd användas.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Färg:	Gulbrun
Form:	Oljig vätska
Lukt:	
Flampunkt °C:	186 (ASTM D93, P-M)
pH i koncentrat:	
pH i brukslösning:	
Brukslösning%:	

### 9.2. Annan information

Löslighet i vatten	Olöslig
Lägsta flytttemperatur, °C	- 48
Relativ densitet, 15°C, kg/m <sup>3</sup>	906
Viskositet, kinematisk, 40°C, mm <sup>2</sup> /57	

s



## 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil under normala förhållanden.
<b>Förhållanden som bör undvikas</b>	Starka oxiderande ämnen.



## 11. Toxikologisk information

<b>Inandning</b>	Vid överhettning verkar rök och ångor irriterande på övre luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	Nedsväljning av mindre mängd innebär sannolikt ingen hälsorisk.
<b>Hud</b>	Upprepad kontakt kan ge upphov till hudirritation.
<b>Ögon</b>	Liten eller ingen ögonirritation.



## 12. Ekologisk information

<b>Nedbrytbarhet</b>	Biologiskt lätt nedbrytbar. CEC L-33-A-93 >90 % OECD 301B >70 %
<b>Ekotoxicitet/Bioackumulering</b>	Innehåller mycket liten mängd additivkomponenter som klassificeras som farliga för vattenmiljön.



## 13. Avfallshantering

-	Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Avfall från produkten får inte förorena mark eller vatten eller släppas ut i miljön. EWC-kod: 13 01 12, Biologiskt lättnedbrytbara hydrauloljor.
<b>Tömningsanvisning</b>	Placera förpackningen upp och ned något lutande (ca 10 grader) för avrinning. Vissa förpackningar kan kräva att man gör ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är droptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning.
<b>Förpackningar</b>	EWC-kod: 15 01 02, Plastförpackningar EWC-kod: 15 01 04, Metallförpackningar Förpackningar innehållande produktrester och som inte är droptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. EWC-kod: 15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.



## 14. Transportinformation

<b>14.1. UN-Nummer</b>	0
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	

- **14.3. Faroklass för transport**  
Väg/järnväg (ADR/RID)  
Sjö (IMDG/IMO)  
Inre vattenvägar (ADN)  
Flyg(ICAO/IATA)

**14.4. Förpackningsgrupp**

Faro-nr: 0

- RID / ADR Ej farligt gods



## 15. Gällande föreskrifter

Övrigt:



## 16. Annan information

### Faroangivelser

#### Riskfraser

- R38 - Irriterar huden.
- R41 - Risk för allvarlig ögonskada.
- R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt
- R50/53 - Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R51/53 - Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R62 - Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga

#### Omarbetad

2008-09-29

#### Ersätter blad

2006-05-24

#### Signatur

Lennart Fahlgren Petrolia AB

#### Från avsnitt 1

Producent: Petrolia AB Box 5194 102 44 Stockholm Telefonnr: 08-670 34 00  
Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen 08-33 12 31 (dagtid) Akut 112  
(Begär Giftinformationscentralen)