



## HMS-datablad

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FORETAK

Produktnavn	Agrol Hybran Syntet	
Bruksområde	Transmisjonsolje	
Leverandør	Agro Oil Box 30192 SE - 104 25 Stockholm, Sverige Telefon +46 86 57 42 00 Faks +46 86 57 42 88 E-post info@agrol.se	
Produsent	Petrolia AB Box 5194 SE - 102 44 Stockholm, Sverige Telefon +46 86 70 34 00	
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonssentralen når samtalen foretas innen Norge. 22 59 13 00 el. 113	
+46 8 33 12 31 (dagtid)	Giftinformationscentralen når samtalen foretas innen Sverige 112 Akutt når samtalen foretas innen Sverige (be om Giftinformationscentralen)	

### 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Kan forårsake allergi ved hudkontakt.  
 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake skadelige langtidseffekter i vannmiljøer.

### 3. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Navn	EU-nr.	CAS-nr.	Vekt %	Symboler	Risikofraser
Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede, nøytrale, oljebaserte (IP346 DMSO ekstrakt < 3 %)	276-738-4	72623-87-1	70-80	-	-
<b>Kalsiumsulfonat</b>	271-877-7	68610-84-4	2 - 3	Xi	R43, R53
Sinkdialkylditiofosfat	272-028-3	68649-42-3	1-2	Xi, N	R41, R51/53
Aryl diester	Konfidensielt		0,5 -1,0	N	R51/53

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allment Ingen fare ved normalt bruk



Innånding	Flytt personen til frisk luft.
Fortæring	Skyll munnen med vann. Drikk deretter rikelig med vann. Ikke framkall brekninger.
Hudkontakt	Ta straks av forurensede klær, som vaskes før de brukes på nytt. Vask huden godt med såpe og vann. Skyll godt.
Øyenkontakt	Skyll forsiktig med vann. Kontakt lege ved besvær.

## 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Slukkemidler	Kan slukkes med pulver, skum eller karbondioksid. Bruk kun vann til å kjøle ned beholdere. Direkte vannstråle må ikke brukes. Bruk vernemaske mot skadelig damp.
--------------	---

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Miljøbeskyttelse	Forhindre utslipp til avløpssystemer, vassdrag og bakke/mark. Fjerning av kjemikalieavfall, se avsnitt 13.
Saneringsmetode	Samle opp spill med egnet absorpsjonsmiddel som sand eller aktiv leire. Bruk av foreskrevet verneutstyr, se avsnitt 8.

## 7. HÅNDBTERING OG OPPBEVARING

Håndtering	Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt. Bruk ikke skitne klesplagg. Unngå innånding av damp, tåke eller røyk.
Oppbevaring	Beholdere må holdes godt lukket.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

Hud	Bruk rene arbeidsklær og vernehansker av PVC eller nitrilgummi
Ventilasjon	Innånding avdamp, røyk og tåke kan forhindres med egnede håndteringsforskrifter og god ventilasjon. Nivågrenseverdi: 1 mg/m <sup>3</sup>
Øyne	Bruk vernebriller ved fare for sprut.

## 9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Oljeaktig væske
Farge	Lysegul
Løselighet i vann	Uoppløselig
Flammepunkt, °C	190 (ASTM D93, P-M)
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	40



31.1.2011

## Agrol Hybran Syntet

Viskositet, kinematisk, 100 °C, mm<sup>2</sup>/s 8  
Viskositetsindeks 180  
Relativ densitet, 15 °C 0,864

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Forhold som bør unngås Sterkt oksiderende stoffer.

### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Innånding Ved overoppheting vil røyk og damp virke irriterende på de øvre luftveiene.

Fortæring Svelging av små mengder innebærer mest sannsynlig ingen helsefare.

Hudkontakt Gjentatt kontakt kan forårsake hudirritasjon. Kan forårsake allergi ved hudkontakt.

Øyenkontakt Kan forårsake øyeirritasjon.

### 12. MILJØOPPLYSNINGER

Rørlighet i jord og vann Liten rørlighet i bakke/mark. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom bakke/mark og forurense grunnvannet. Mindre mengder kan spres i vann.

Nedbrytbarhet Ikke lett biologisk nedbrytbar.

Giftighet/Bioakkumulering Inneholder additive komponenter som klassifiseres som farlige for vannmiljøer.

### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Produktrester, spill m.m. klassifiseres som farlig avfall. Avfall fra produktet må ikke forurense bakke/mark eller vann eller bli sluppet ut i miljøet.

EWC-kode: 13 02 05, Mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, transmisjons- og smøreoljer.

#### Tømmeanvisning

Sett emballasjen opp og ned litt på skrå (ca. 10 grader) for avrenning. Enkelte emballasjer kan kreve at man lager et ekstra hull. Avrenningen må foregå i romtemperatur. Vent til emballasjen er drypptørr. Ikke lukk emballasjen etter avrenning.

#### Emballasjer

EWC-kode: 15 01 02, Plastemballasje

EWC-kode: 15 01 04, Metallemballasje

Emballasje som inneholder produktrester og som ikke er drypptørre regnes som farlig avfall og avhendes godt tillukket.

EWC-kode: 15 01 10, Emballasje som inneholder rester av eller som er forurenset av farlig avfall.

### 14. TRANSPORTINFORMASJON



RID / ADR Ikke farlig gods

IMO Ikke farlig gods

IATA / ICAO Ikke farlig gods

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Irriterende
R43 Kan forårsake allergi ved hudkontakt
R52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake langtidsskadevirkninger i vannmiljøer.
S24 Unngå hudkontakt.
S37 Bruk vernehansker.
S61 Unngå utslipp i miljøet. Les særskilte instruksjoner/produktblad.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

Forklaring av R-fraser i avsnitt 3

R41 Fare for alvorlige øyeskader

R43 Kan forårsake allergi ved hudkontakt

R51/53 Giftig for vannlevende organismer. Kan forårsake langtidsskadevirkninger i vannmiljøer.

R53 Kan forårsake langtidsskadevirkninger i vannmiljøer.

Opprettet 31.1.2011

Signatur Lennart Fahlgren  
Petrolia AB