

## Sikkerhetsdatablad

---

### AVSNITT 1 IDENTIFIKATION AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

---

#### 1.1 Produktidentifikasjon

Hybran Syntet

#### 1.2 Relevant identifisert bruk av stoffet/stoffblandingen og bruk som frarådes

Transmisjonsolje

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

Leverandør Agro Oil  
Box 30192  
104 25 Stockholm, Sverige  
Telefon +46 (0)10-556 00 00  
E-mail info@agrol.se

#### 1.4 Nødtelefonnummer

I nødstilfelle: Giftinformasjonen – Ring 22 59 13 00

---

### AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

---

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aquatic Chronic 3, H412

#### 2.2 Merkingselementer

##### Faresetninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

##### Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P391 Samle opp spill.  
P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg i henhold til lokale bestemmelser.

##### Annen merking

EUH208 Inneholder Bensensulfonsyre. Kan gi en allergisk reaksjon.

#### 2.3 Andre farer

Gjentatt eksponering kan gi tørr hud.

---

**AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**


---

**3.2 Stoffblandinger****Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Stoffets navn	EF-nr	CAS-nr	REACH reg nr	Vekt %	Faresetninger
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte baseolje*	276-738-4	72623-87-1	01-2119474889-13	75-99	-
Bensensulfonsyre	271-877-7	6861084-4	**	0,7-0,9	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Sinkdialkyl(c1-c14)ditiofosfat	272-028-3	6864942-3	01-2129657973-23	1-<2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Irrit 2 H319 ≥ 2 <sup>1</sup>
Aryl diester	Konfidentiell	-	**	0,5-<1	Aquatic Chronic 2, H411

\* Inneholder mindre enn 3% DMSO ekstrakt og er derfor ikke klassifisert som kreftfremkallende.

\*\*Ikke tilgjengelig eller ikke REACH-registreringskrav.

<sup>1</sup> SCL (spesifikk konsentrasjonsgrense) fra leverandør.

**Andre opplysninger**

Angitt fareetsninger er forklart i avsnitt 16

---

**AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Etter innånding: Frisk luft og hvile. Hvis det oppstår symptomer, kontakt lege.

Etter øyekontakt: Skyll øynene grundig med vann. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.

Etter hudkontakt: Fjern forurenset tøy. Vask huden med såpe og vann.

Etter svelging: Skyll munnen og drikk vann. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Innåndning: Vid overhettning virker røk og damper irriterende på øvre luftveiene og lungene.

Øye: Kan forårsake mild øgonirritation.



## Hybran Syntet

2020-04-30

Hud: Gjentatt og langvarig kontakt kan virke dehydrerende på huden og forårsake rødhet, sprukket hud og eksem (dermatitt).  
Svelging: Mindre mengde forventes ikke å gi noen akutte eller forsinkede symptomer. Store mengder kan forårsake kvalme og oppkast.

### 4.3 Angivelse av umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

-

---

## AVSNITT 5 BRANDSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnet slukningsmiddel: pulver, skum eller karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

Uegnet slukningsmiddel: Direkte vannstråle.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan giftige og irriterende gasser utvikle seg.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Forholdsregler i henhold til standardprosedyren for kjemiske branner. Bruk kun vann for å avkjøle beholdere som er utsatt for brann. Forhindre slukning av vann fra forurensende overflatevann eller grunnvannssystem.

---

## AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med øyne og hud.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløpssystem, vassdrag og på bakken.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Oppsamling med egnet absorpsjonsmiddel som sand, eller aktiv leire. Håndter som farlig avfall.

### 6.4 Henvisning til andre avsnit

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

---

## AVSNITT 7 HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt.

Unngå innånding av damper, tåke eller røyk.

Ikke bruk forurenset tøy.



## Hybran Syntet

2020-04-30

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

---

### 8.1 Kontrollparametere

Navn	Cas nr	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Anm	Sist endret
Oljedamp	-		50		

Referanse: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, 2013, Arbeidstilsynet.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Passende tekniske kontrolltiltak

Sørg for god ventilasjon.

#### Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig.

Øyevern:

Bruk vernebriller (beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller full ansiktsskjold) ved sprut.

Hudvern:

Bruk vernehansker (nitril eller PVC) og verneklær.

#### Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp i avløp.

---

## AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

---

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Oljeaktig væske, gul
Lukt:	Petroleum
Luktterskel:	Ingen oppgave
pH:	Ikke relevant
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen oppgave
Startkokepunkt og kokeområde:	Ingen oppgave
Flammepunkt:	>190 °C (ASTM D93, P-M)
Fordampingshastighet:	Ingen oppgave
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke relevant
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	Ingen oppgave
Damptrykk:	Ingen oppgave)
Damptetthet:	Ingen oppgave



## Hybran Syntet

2020-04-30

Relativ tetthet:	0,864 kg/L (15 °C)
Løselighet(er):	Uopløselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol / vann:	Ingen oppgave
Selvantennelsestemperatur:	Ingen oppgave
Nedbrytningstemperatur:	Ingen oppgave
Viskositet, kinematisk:	40 mm <sup>2</sup> /s (40 °C), 8 mm <sup>2</sup> /s (100 °C)
Eksplosive egenskaper:	Ikke relevant
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke relevant

### 9.2 Andre opplysninger

Viskositetsindeks 180

---

## AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

---

### 10.1 Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale forhold.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesifikk.

### 10.5 Uforenlige materialer

Produktet kan reagere med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente farlige nedbrytningsprodukter.

---

## AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

---

### 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet

Ikke ansett for å være akutt giftig.

#### Hudetsing/hudirritasjon

Gjentatt og langvarig kontakt kan forårsake tørr hud og rødhet, hudpres og eksem (dermatitt).

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kan forårsake mild øyeirritasjon.



## Hybran Syntet

2020-04-30

### **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Kan gi en allergisk reaksjon.

### **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Forventes ikke å forårsake mutasjoner i kønsceller

### **Kreftframkallende egenskap**

Forventes ikke å forårsake kreft

### **Reproduksjonstoksisitet**

Ikke ansett for å være giftig for reproduksjon.

### **Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering**

Ved overoppheting, virker røyk og damp irriterende for øvre luftveier og lunger

### **Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Ingen oppgave.

### **Aspirasjonsfare**

Ikke ansett for å være giftig ved aspirasjon.

---

## **AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

---

Produktet er klassifisert som miljøfarlig (H412)

### **12.1 Giftighet**

Ingen data.

### **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet er ikke raskt nedbrytbart.

### **12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen oppgave.

### **12.4 Mobilitet i jord**

Produktet er uopløselige i vann og anses ikke å være mobile i jord.

### **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder blandingen ikke stoffer som oppfyller kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til vedlegg XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

### **12.6 Andre skadevirkninger**

Ingen kjente.

---

## AVSNITT 13 SLUTTBEHANDLING

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

Produktrester, spill etc. er klassifisert som farlig avfall. Bortskaffelse, transport, oppbevaring og håndtering av avfallet må være i samsvar med nasjonale forskrifter. Avfall fra produktet må ikke tillates i jord eller vann, eller slippes ut i miljøet.

HP 14 Økotoksisk: Avfall som utgjør eller kan utgjøre umiddelbar eller forsinket risiko for en eller flere sektorer av miljøet.

Førslag på avfallskod (EAL): 13 02 06\* Syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer.

#### Emballasje

EAL-kod: 15 01 02, Emballasje av plast

EAL-kod: 15 01 04, Emballasje av metall

Emballasje som inneholder produktrester som ikke er tørke, må håndteres som farlig avfall og bortskaffes godt forseglet.

EAL-kod: \*15 01 10, Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.

---

## AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

---

Duktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods.

---

## AVSNITT 15 OPPLYSNINGER OM REGELVERK

---

### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2006 om endring av Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

#### Forordninger/forskrifter

Forordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Forordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, 2013, Arbeidstilsynet.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften):

Deklarasjonsnummer 307679

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke utført noen vurdering av stoffets eller stoffblandings kjemikaliesikkerhet.

---

**AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER**

---

**Klassifiseringsprosedyre**

Test data prioriteres i klassifiseringen av produktet. I fravær av testdata er klassifiseringsregler i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) om klassifisering og merking benyttet.

**Fullstendig tekst til faresetninger nevnt i avsnitt 3**

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

**Forkortelser**

BCF	Bio Concentration Factor
BOD5/COD	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
BOD (MITI)	Biological Oxygen Demand (= ett mått på ett ämnes biologiska nedbrytbarhet)
DNEL	Derived No Effect Level
EAL	Den europeiske avfallslisten
EC50	Effective Concentration (= konsentrasjonen ved 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IARC	International Agency for Research on Cancer
IC50	Inhibitory Concentration (= konsentrasjonen ved 50 % hemning)
LC50	Lethal Concentration (= konsentrasjonen det ville føre til 50% død)
LD50	Lethal Dose (= dosering det ville føre til 50% død)
Log Pow	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann
MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

**Råd om utdanning**

Før du bruker dette produktet, bør du ha opplæring som er relevant for produktets egenskaper og relevant bruk.

**Referanser**

Informasjon fra produsenten: Specificera t ex SDS på svensk, versjon datert 2018-08-07.  
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.  
Registered substances, ECHA.

**Versjonsbeskrivelse**

Informasjonen er revidert i følgende deler av sikkerhetsdatabladet: 4

Sikkerhetsdatabladet er datert 2020-04-30 og erstatter versjon utformet 2020-03-10.