



2016-02-01

## HYBRAN SYNTET

# SIKKERHEDSDATABLAD

---

## 1. Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

---

### 1.1. Produktidentifikator

HYBRAN SYNTET

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Gearolie, synthetic

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

### 1.4. Nødtelefon

Giftinformationscentralen 82 12 12 12 alt 112  
Akut 112 (Bed om Giftinformationscentralen)

---

## 2. Fareidentifikation

---

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 H412

### 2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes til godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet i henhold til lokale regler.

Indeholder: calcium sulfonate, zincalkyldithio phosphates, aryl diester. EUH208: Indeholder calcium long chain alkaryl sulphonate. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3. Andre farer

—

---

## 3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

## HYBRAN SYNTET

### 3.1 Stoffer

#### Klassificering iht. 1272/2008 (CLP)

Navn	EF-nr.	CAS-nr.	Vægt %	Klassificering
Smøreolier (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede neutrale oliebaseerede (IP346 DMSO extract <3%)	276-738-4	72623-87-1	70-80	
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased	271-877-7	68610-84-4	0,7-0,9	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 4 H413
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (2:1)	272-028-3	68649-42-3	1-2	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
Aryl diester			0,5-1,0	Aquatic Chronic 2 H411

## 4. Førstehjælpsforanstaltning

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding	Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft.
Ved kontakt med øjnene.	Skyl forsigtigt øjnene med vand.
Ved kontakt med huden	Tag forurenet tøj af. Vask huden med vand og sæbe.
I tilfælde af indtagelse	Skyl munden med vand. Drik derefter rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Ved overophedning virker røg og dampe irriterende på de øvre luftveje.
Indtagelse	Indtagelse af en mindre mængde medfører sandsynligvis ingen sundhedsfare.
Hud	Gentagen kontakt kan medføre hudirritation.
Øjenkontakt	Begrænset eller ingen øjenirritation.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

—

## 5. Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Pulver, skum, CO<sub>2</sub>  
Uegnede slukningsmidler: Direkte vandstråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

—

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend UDELUKKENDE vand til at nedkøle beholdere, der er udsat for brand.

## HYBRAN SYNTET

---

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med øjnene og huden.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg udslip til kloaksystem, vandløb og på jorden.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamling med egnet absorptionsmiddel som sand eller aktivt ler.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 for personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald

---

### 7. Håndtering og opbevaring

---

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå gentagen eller langvarig hudkontakt.

Undgå indånding af dampe, tåger eller røg.

Anvend ikke forurenede tøj.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket.

#### 7.3. Særlige anvendelser

---

### 8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

---

#### 8.1. Kontrolparametre

Stof	Cas-nr.	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Bem.	År
Olietåge, mineraloliepartikler	-	-	1		1994

Reference: Grænseværdier for stoffer og materialer, aug. 2007, Arbejdstilsynet

#### 8.2. Eksponeringskontroller

##### 8.2.2 Personlige værnemidler:

Beskyttelse af huden

Langvarig og gentagen kontakt med huden skal undgås ved brug af rene beskyttelseshandsker og arbejdsbeklædning. PVC og Nitrilhandsker kan anvendes.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Indånding af damp, røg og tåge bør forhindres med egnede håndteringsforskrifter og god ventilation.



2016-02-01

## HYBRAN SYNTET

Beskyttelse af øjne Ved risiko for stænk skal øjenbeskyttelse anvendes (beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse, hel ansigtsskærm).

8.2.3 Begrænsning af miljøeksponeringen  
For påvirkninger på miljøet se afsnit 12.

---

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

---

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Olieagtig væske
Farve	Lysegul
Opløselighed i vand	Uopløselig
Flammepunkt, °C	>190 (ASTM D93, P-M)
Densitet, 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	864
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	40
Viskositet, kinematisk, 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	8
Laveste flydetemperatur, °C	-48

#### 9.2. Andre oplysninger

—

---

### 10. Stabilitet og reaktivitet

---

#### 10.1 Reaktivitet

Kan reagere med stærke oxidationsmidler.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

De indgående stoffer er stabile

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

—

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

—

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

—

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning eller ufuldstændig forbrænding kan der dannes kuloxider samt irriterende røg.

---

### 11. Toksikologiske oplysninger

---



2016-02-01

## HYBRAN SYNTET

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

-

---

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Indeholder en lille mængde tilsætningsstoffer, der klassificeres som farlige for vandmiljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

—

### 12.4. Mobilitet i jord

Lille bevægelighed i jord. Indeholder komponenter, som kan trænge igennem jorden og forurene grundvandet.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

—

### 12.6. Andre negative virkninger

Spredes på vandoverfladen. Mindre mængder kan også spredes i vand.

---

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktrester, spild m.m. klassificeres som farligt affald. Affald fra produktet må ikke forurene jord eller vand eller slippes ud i miljøet.

EAK-kode: 13 02 06 Syntetiske motor-, gear og smøreolier

---

## 14. Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

Ikke klassificeret som farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

—

### 14.3 Transportfareklasse(r)

—

### 14.4 Emballagegruppe

—

### 14.5 Miljøfarer

—

## HYBRAN SYNTET

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

---

**14.7 Bulktransport iht. bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**  
Ikke relevant

---

## 15. Oplysninger om regulering

---

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Klassificering iht. CLP-forordningen (EF) Nr. 1272/2008

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering har ikke været

---

## 16. Andre oplysninger

---

### Fareangivelser under punkt 3:

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

### Mærkningselementer i henhold til 67/548/EØF eller 1999/45/EF



Irriterande

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### Sikkerhedssætninger

S24 Undgå kontakt med huden.

S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Indeholder Alkaryl sulfonate, long chain, Phosphorodithioic acid, Aryl diester, Alkenoic amide.