

## Säkerhetsdatablad

---

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

---

#### 1.1 Produktbeskrivning

Evo Syntet

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ddelsyntetisk motorolja för tunga dieselmotorer

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 08-33 12 31 (dagtid)  
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

---

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

---

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt 1272/2008 eller klassificering enligt 1999/45/EG och 67/548/EEC

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (alt 1999/45/EG). Ett säkerhetsdatablad tillhandahålls dock för produkten på begäran eftersom den innehåller en beståndsdel för vilken det finns ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatser.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera  
EUH208 Innehåller Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### 2.3 Andra faror

Upprepad kontakt kan ge torr hud. Undvik kontakt med använd olja. Skydda miljön - all olja skall omhändertas som farligt avfall. Förvara produkt på barnsäker plats.

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar Klassificering enligt förordning (EC) No 1272/2008 [CLP]

Namn	EG-nr	CAS-nr	REACH reg nr	Vikt-%	Faroangivelser
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic IP346 DMSO extract <3%)	265-157-1	64742-54-7	01-2119484627-25-0000	< 70	-
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based IP346 DMSO extract <3%)	276-738-4	72623-87-1	01-2119474889-13-0000	15-35	
Phosphorodithioic acid, mi1-1,5%ed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	283-392-8	84605-29-8	01-2119493626-26-0000	1,0-1,5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	274-263-7	70024-69-0	01-2119492616-28-0000	0,4-0,5	Skin Sens. 1 H317

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning	För den skadade till plats med frisk luft. Om återhämtning inte sker snabbt, sök läkarvård.
Vid kontakt med ögonen	Spola ögonen varsamt med vatten. Inga andra åtgärder erforderliga, men om besvär uppstår, sök läkarvård.
Vid hudkontakt	Tvätta nedsmutsad hud med tvål och vatten; inga andra omedelbara åtgärder är nödvändiga, men om hudbesvär uppstår, sök läkarvård.
Vid förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING. Inga omedelbara åtgärder

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Inte flyktig. Innebär sannolikt ingen inandningsrisk vid normal omgivningstemperatur. Vid överhettning verkar rök och ångor irriterande på övre luftvägarna och lungorna.
Ögon:	Kan ge lätt ögonirritation.
Hud:	Även om tillfällig hudexponering ej orsakar omedelbar irritation, kan upprepad och långvarig kontakt verka uttorkande på huden och eventuellt ge rodnad, hudsprickor och eksem (dermatitis).
Förtäring	Nedsväljning innebär sannolikt ingen hälsorisk

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs

-

## Evo Syntet

---

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

---

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, CO2

Olämpliga släckmedel: Direkt vattenstråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd vatten ENBART för att kyla ner behållare, som är utsatta för brand.

---

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystem, vattendrag och på marken.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamling med lämpligt absorptionsmaterial. Sand eller aktiv lera.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för råd om avfallshantering.

---

### 7. HANTERING OCH LAGRING

---

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.

Undvik inandning av ångor, dimma eller rök.

Använd inte nedsmutsade klädesplagg.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållare skall hållas väl slutna.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

## 8. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar AFS 2018:1

Ämne	Cas nr	NGV	NGV	KTV	KTV	Anm	År
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		
Oljedimma, inkl. Oljerök			1		3	38, 39	1990

**Anm.:**

38) Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen.

39) För dimma av vattenhaltig skärvätska eller dylikt, där även andra ämnen än oljor kan ingå, tillämpas värdet som totalhalt på den vattenfria delen. För ämnen med enskilda lägre gränsvärden tillämpas dessa.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder:

Hudskydd	Långvarig och upprepad hudkontakt skall undvikas genom användning av rena skyddshandskar och arbetskläder. PVC och Nitrilhandskar kan användas.
Andningsskydd	Inandning av ånga, rök och dimma bör förhindras med lämpliga hanteringsföreskrifter och god ventilation.
Ögonskydd	Vid risk för stänk skall ögonskydd användas (skyddsglasögon med sidoskydd, hel ansiktsskärm).

#### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För påverkan på miljön, se Avsnitt 12.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Oljig vätska
Färg	Ljusbult
Löslighet i vatten	Olöslig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ca. 260 °C
Flampunkt, °C	237 (ASTM D92, COC)
Ångtryck, 20 °C, kPa:	<0,01 (basolja)
Densitet vid 15 °C:	880
Självantändningstemperatur, °C:	>300 (basolja)
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s:	80
Lägsta flytttemperatur, °C:	-42

### 9.2 Övrig information: Ingen

## Evo Syntet

---

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

-

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

-

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

-

#### 10.5 Oförenliga material

Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk nedbrytning eller ofullständig förbränning kan bildas koloxider samt irriterande rök.

---

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### 11.1.1 Akut toxicitet

LD50 oralt, råtta: 3,2 g/kg kroppsvikt

(Gäller för det ingående ämnet: Phosphorodithioic acid, mi-1,5%ed O,O bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts)

---

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

#### 12.1 Toxicitet

Data saknas

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas

#### 12.4 Rörligheten i jord

Data saknas

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas

## Evo Syntet

---

### 13. AVFALLSHANTERING

---

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall innehållande mer än 0,1 % av detta ämne är farligt avfall med egenskap H7. Avfall från produkten får inte förorena mark eller vatten eller släppas ut i miljön.

Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall.

EWC-kod: 13 02 05, Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.

#### Tömningsanvisning

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. Vänta tills förpackningen är droptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning.

#### Förpackningar

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

---

#### 14.1 UN-nummer

Ej klassificerad som farligt gods

---

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU förordningen 1272/2008 (CLP)

EU-direktiv 1999/45/EG och 67/548/EEC

Avfallsförordning (2011:927)

Hygieniska gränsvärden - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. AFS 2011:18

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

---

### 16. ANNAN INFORMATION

---

#### Fulltext för faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H315 Irriterar huden

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter