

## Säkerhetsdatablad

---

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

---

#### 1.1 Produktbeskrivning

Evo Syntet 10W-30

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

Dieselmotorolja

#### 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 EU förordningen 1272/2008 (CLP)

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

Ej märkningspliktigt

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

EUH208 Innehåller Bensensulfonsyra, kalciumsalt. 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. Förvaras på barnsäkert sätt.

---

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

---

#### 3.2 Blandningar

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

## EVO SYNTET 10W-30

2018-06-05

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	Klassificering
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (IP346 DMSO extract <3%)	276-738-4	72623-87-1	15-35	—
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (IP346 DMSO extract <3%)	265-157-1	64742-54-7	<70	—
Ditiofosforsyra, blandade 0,0-bis(1,3-dimetylbutyl- och isopropyl)estrar, zinksalter	283-392-8	84605-29-8	1,0-1,5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
Bensensulfonsyra, kalciumsalt	274-263-7	70024-69-0	0,4-0,5	Skin Sens. 1 H317

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning	Flytta den skadade till frisk luft.
Vid förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick därefter rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning.
Vid kontakt med ögonen	Spola ögonen varsamt med vatten.
Vid hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

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

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

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

-

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 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



2018-06-05

## EVO SYNTET 10W-30

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

Undvik kontakt med huden

### 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 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 2011:18

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.



2018-06-05

## EVO SYNTET 10W-30

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

Utseende:	Blank, Ljusgul, Oljig vätska
Lukt:	Karaktäristisk
Löslighet:	Olöslig i vatten
pH-värde:	Svagt alkaliskt
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 flyttemperatur, °C:	-42

---

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

### 10.1 Reaktivitet

Kan reagera med starka oxidationsmedel

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingående ämnen är stabila

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgift saknas

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppgift saknas

### 10.5 Oförenliga material

Uppgift saknas

### 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

LD50 oralt, råtta: 3,2 g/kg kroppsvikt  
(Gäller för det ingående ämnet: Diti fosforsyra, blandade. 0,0-bis(1,3-dimetylbutyl- och isopropyl)estrar, zinksalter)



2018-06-05

## EVO SYNTET 10W-30

---

### 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

---

### 13. AVFALLSHANTERING

---

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063. Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön.

Förslag på avfallskod (EWC): 13 02 05: Mineralbaserade icke-klorerade motoroljor, transmissions- och smörjoljor

---

### 14. TRANSPORTINFORMATION

---

#### 14.1 UN-nummer

Ej klassificerad som farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

#### 14.3 Faroklass för transport

#### 14.4 Förpackningsgrupp

#### 14.5 Miljöfaror

Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder



2018-06-05

## EVO SYNTET 10W-30

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**  
Ej användbar

---

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

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

EU förordningen 1272/2008 (CLP)

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 enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H315 Irriterar huden

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter