

## Säkerhetsdatablad

---

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

---

#### 1.1 Produktbeskrivning

Mendo Eco

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

Hydraulolja

#### 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) eller EU-direktiv1999/45/EG och 67/548/EEG

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

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Upprepad kontakt kan ge torr hud. Skydda miljön - all olja skall omhändertas som farligt avfall. Förvaras på barnsäkert sätt.

---

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

---

#### 3.2 Blandningar

##### Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	Symboler	Riskfraser
Smörjolieester			98-99		

## Mendo Eco

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

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	Klassificering
Smörjoljeester			98-99	

Innehåller en mindre mängd additiv

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

### 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.
Hud	Upprepad kontakt kan ge upphov till hudirritation.
Ögon	Liten eller ingen ögonirritation.

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

-

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, CO<sub>2</sub>  
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.

## Mendo Eco

### 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 2011:18

Ämne	Cas nr	NGV ppm	NGV mg/m <sup>3</sup>	KTV ppm	KTV mg/m <sup>3</sup>	Anm	År
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.

## Mendo Eco

---

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

---

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar oljig vätska
Färg	-
Flampunkt, °C	264 (ASTM D93, P-M)
Lägsta flytttemperatur, °C	-39
Densitet, 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	905
Viskositet, kinematisk, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	47

#### 9.2 Övrig information

Ingen

---

### 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

-

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

-

#### 10.5 Oförenliga material

-

#### 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

Uppgift saknas

---

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

#### 12.1 Toxicitet

Innehåller en liten mängd additivkomponenter som klassificeras som farliga för vattenmiljön. Totalt mindre än 0,2 %

## Mendo Eco

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift saknas

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift saknas

### 12.4 Rörligheten i jord

Uppgift saknas

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

Uppgift saknas

### 12.6 Andra skadliga effekter

Uppgift saknas

---

## 13. AVFALLSHANTERING

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsrester av mineraloljor som spilloljor, smörjoljor och motoroljor klassas som farligt avfall enligt Avfallsförordning (2011:927)

EWC-kod 13 01 12, Biologiskt lättnedbrytbara hydrauloljor

---

## 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

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej användbar



2014-10-28

## Mendo Eco

---

### 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/EEG

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 riskfraser nämnda i Avsnitt 3

-

#### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

-