

Excellent



2014-10-27

## Säkerhetsdatablad

---

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

---

#### 1.1 Produktbeskrivning

Excellent

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

Smörjolja

#### 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/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

##### Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 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

---

#### 3.1 Ämnen

##### Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	H-fraser	Kategori
------	-------	--------	--------	----------	----------

## Excellent

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	265-157-1	64742-54-7	5-10	-	-
Mineralolja	-	-	1-5	-	-
Fosforoditsyra, blandat O,O-bis(1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)estrar, zinksalter	283-392-8	84605-29-8	1-2,5	H315 H318 H411	Skin Irrit. 2 Eye Dam 1 Aquatic Chronic 2

\* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

### Sammansättning enligt KIFS 2005:7

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	Symbol	R-fraser
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	265-157-1	64742-54-7	5-10	-	-
Mineralolja	-	-	1-5	-	-
Fosforoditsyra, blandat O,O-bis(1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)estrar, zinksalter	283-392-8	84605-29-8	1-2,5	Xi, N	R41, R38, R51/53

- För R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

## 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	Nedsvaljning 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, CO2  
Olämpliga släckmedel: Direkt vattenstråle

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

-

## Excellent

### 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

Sörj för god ventilation. Undvik inandning, hud- och ögonkontakt. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna noga vid raster och efter arbetets slut. Undvik dimbildning i luften.

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

Förvaras i väl tillsluten förpackning i torr tempererad och ventilerad lokal. Skyddas mot värme och direkt solljus.

### 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.

## Excellent

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	Vätska
Utseende	Klar
Färg	Brun
pH	8
Smält/frys punkt, °C	<-51
Kokpunkt, °C	>300
Flampunkt, °C	201 (ASTM D92)
Ångtryck, kPa	< 0,01 (rumstemperatur)
Densitet, kg/m <sup>3</sup>	863
Löslighet	Olöslig i vatten
Självantändningstemperatur, °C	>300
Sönderfallstemperatur, °C	>300
Viskositet (40°C), mm <sup>2</sup> /s	54
Viskositet (100°C), mm <sup>2</sup> /s	9,6

### 9.2 Övrig information

Ingen

---

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid normal hantering och förvaring.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning.

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen, syror och baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

---

## Excellent

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

##### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

LD50 dermalt råtta > 5 000 mg/kg

LD50 oralt råtta 10 000 mg/kg

##### Fosforoditiosyra, blandat O,O-bis(1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)estrar, zinksalter

LD50 oralt råtta 3,2 g/kg

##### Frätande/irriterande på huden

Inte klassificerad. (OECD 404, 405). Oljedimma kan irriteras ögonen och andningsorgan. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan irriteras huden och ge hudinflammation.

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen allergiframkallande effekt känd.

##### Toxicitet vid upprepad dosering

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

##### Cancerogenicitet

Ingen cancerogenicitet känd.

##### Mutagenicitet

Ingen mutagenitet känd.

##### Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

#### 11.1.10 Interaktiva effekter

Inga interaktiva effekter kända.

#### 11.1.11 Avsaknad av vissa data

-

---

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

#### 12.1 Toxicitet

##### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: > 5000 mg/l, art: Oncorhynchusmykiss

##### Fosforoditiosyra, blandat O,O-bis(1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)estrar, zinksalter

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 10-100 mg/l, art: Pimephales promelas

EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 0,1-1 mg/l Art: D. Magna

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen uppgift

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen uppgift

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen uppgift

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

Ej tillämpligt

## Excellent

### 12.6 Andra skadliga effecter

-

---

## 13. AVFALLSHANTERING

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering för produkten

Enligt SFS 2001:1063 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.

Avfallskod 130206\* Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor.

#### Restavfall

Restavfall är farligt avfall och ska lämnas till godkänd entreprenör.

#### Förorenad förpackning

Förpackning/behållare som innehåller produktrester räknas som farligt avfall.

---

## 14. TRANSPORTINFORMATION

---

### 14.1 UN-nummer

Ej klassat 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

-

---

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

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

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns inte upprättad för produkten.

---

## 16. ANNAN INFORMATION

---



2014-10-27

## Excellent

### **Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3**

R38 Irriterar huden

R41 Risk för allvarliga ögonskador

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

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

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.