

## Säkerhetsdatablad

---

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

---

#### 1.1 Produktbeskrivning

Zinkfri sköljolja

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

Mineraloljebaserad 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  
[info@agrol.se](mailto:info@agrol.se)  
[www.agrol.se](http://www.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 (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

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 förordning (EC) No 1272/2008 [CLP]

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	Klassificering
------	-------	--------	--------	----------------

## SKÖLJOLJA

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, (IP346 DMSO extrakt<3 %)	265-169-7	64742-65-0	80-100	
2,6-Di-tert butylfenol	204-884-0		0,1-0,9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315
Reaction products of Benzeneamine, Nphenyl- with nonene (branched)	253-249-4		0,1-0,9	Aquatic Chronic 4; H413

\*Blandningar som innehåller sammanlagt 10 % eller mer av ett ämne eller ämnen som klassificerats i kategori 1 och har en kinematisk viskositet på högst 20,5 mm<sup>2</sup>/s uppmätt vid 40 °C ska klassificeras i kategori 1." Hydraul Special 32 har en kinematisk viskositet på mellan 28,8 – 35,2 och **aspirationsrisk föreligger inte.**

---

### 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 Nedsvaljning 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, 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

## SKÖLJOLJA

### 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 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:

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).
Hudskydd	Långvarig och upprepad hudkontakt skall undvikas genom användning av rena skyddshandskar och arbetskläder. PVC och Nitrilhandskar kan användas.

#### 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	Oljig vätska
Färg	Brun
Flampunkt, °C,	>200 (ASTM D92)
Lägsta flytttemperatur, °C	-
Densitet, 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	869
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	44,9
Viskositet, kinematisk, 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	6,6
Viskositetsindex	97
Ångtryck, 20 °C, kPa	<0,01
Löslighet i vatten	Olöslig

### 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

—

---

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Akut toxicitet

Uppgift saknas

---

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

## SKÖLJOLJA

### 12.1 Toxicitet

Innehåller en liten mängd additivkomponenter som klassificeras som farliga för vattenmiljön.

#### 12.1 Toxicitet

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska

Akut IC50 >100 mg/l Alger 48 timmar

Akut LC50 >100 mg/l Fisk 96 timmar

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej biologiskt lätt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift saknas

### 12.4 Rörligheten i jord

Liten rörlighet i mark. Innehåller komponenter som kan tränga igenom marken och förorena grundvatten. Mindre mängder kan spridas i vatten.

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

Uppgift saknas

### 12.6 Andra skadliga effekter

Uppgift saknas

---

## 13. AVFALLSHANTERING

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Avfall från produkten får inte förorena mark eller vatten eller släppas ut i miljön.

EWC-kod: 130110, Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor.

Förpackningar

EWC-kod: 15 01 02, Plastförpackningar

EWC-kod: 15 01 04, Metallförpackningar

Förpackningar innehållande produktrester och som inte är dropptorra 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

### 14.2 Officiell transportbenämning

—

### 14.3 Faroklass för transport

—



2016-10-10

## SKÖLJOLJA

### 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

---

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Klassificering enligt 1272/2008 (CLP)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts.

---

## 16. ANNAN INFORMATION

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

H315 Irriterar huden

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H413 kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.