

## Säkerhetsdatablad

---

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

---

#### 1.1 Produktbeskrivning

Hypoid 80W-90

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

Transmissionsolja

#### 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

Skin Sens. 1, H317

##### Klassificering enligt 1999/45/EG och 67/548/EEC

R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt.

#### 2.2 Märkningsuppgifter



##### Signaord

Varning

##### Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

##### Skyddsangivelser, förebyggande

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 - Använd skyddshandskar.

##### Skyddsangivelser, åtgärder

## Hypoid 80W-90

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarvård.

### Skyddsangivelser, avfall

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala bestämmelser.

Innehåller: Reaktionsprodukt av (4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid.

### 2.3 Andra faror

-

## 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
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, (IP346 DMSO extrakt<3 %)	265-169-7 265-166-0	64742-65-0 64742-62-7	90-95		
Reaction products of bis (4-methylpentan-2-yl) dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	931-384-6  REACH #: 01- 211949362 0-38		1-2	Xn, N	R22, R43, R51/53
Alkenylamin	204-015-5	112-90-3	0,1-<1	Xn, C, N	R22, R34, R43, R50

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

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	Klassificering
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, (IP346 DMSO extrakt<3 %)	265-169-7 265-166-0	64742-65-0 64742-62-7	90-95	
Reaction products of bis (4-methylpentan-2-yl) dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	931-384-6  REACH #: 01- 2119493620- 38		1-2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Alkenylamin	204-015-5	112-90-3	0,1-<1	Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic. Acute 1, H400 Aquatic. Chronic 1, H410

---

## 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.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

---

## Hypoid 80W-90

### 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.

---

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Oljig vätska
Färg	Ljusgul
Löslighet i vatten	Olöslig
Lägsta flyttemperatur, °C	-33
Flampunkt, °C	178 (ASTM D92)
Relativ densitet, 15°C, kg/m <sup>3</sup>	898
Viskositet, kinematisk, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	140

## Hypoid 80W-90

### 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

##### Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt \*

##### Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermalt kanin: >5000 mg/kg kroppsvikt. \*

\* Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

---

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

### 12.1 Toxicitet

LC50 Fisk 96h: >5000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska)

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

-

### 12.4 Rörligheten i jord



2014-11-03

## Hypoid 80W-90

Liten rörlighet i mark. Innehåller komponenter som kan tränga igenom marken och förorena grundvattnet.

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

Ej angivet

### 12.6 Andra skadliga effekter

Sprids på vattenytan. Mindre mängder kan även spridas i vatten.

---

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall innehållande mer än 0,1 % av detta ämne är farligt avfall med egenskap H7. (Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska)

---

## 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

---

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

-

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

---

## 16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3

## Hypoid 80W-90

R22 Farligt vid förtäring  
R34 Frätande  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

### Märkning enligt 1999/45/EG och 67/548/EEC



Irriterande

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

### Skyddsangivelser

S36 Använd lämpliga skyddskläder  
S23 Undvik inandning av ånga.  
S27 Tag genast av alla nedstänkta kläder.  
S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.  
S56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

Innehåller: reaktionsprodukt av bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid.

### Uppdatering i denna version

Uppdatering till CLP och delvis förändrad klassning: tidigare ej H317/R43.