

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

## HYPOIDOLJA 80W-90

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

- |                          |                                   |                          |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för användning            | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för Laboratorieanvändning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänd av Pon Equipment          | <input type="checkbox"/> |

<b>HANDELSNAMN</b>	HYPOIDOLJA 80W-90
<b>KEMISKT NAMN</b>	PETROLEUMKOLVÄTEN OCH ADDITIV
<b>SYNONYMER</b>	CAT GO (GEAR OIL) GL-5 SAE 80W-90
<b>ANVÄNDNINGS- OMRÅDE</b>	Smörjmedel för tungt belastade kugghjul och komponenter. Utåtandenummer i Banverkets och Vägverketsförteckning över miljöbedömda produkter (rev datum 2007-01-31): KR06-963 (grupp 2*)

#### Artikelnummer

7X7867

9X6469

#### Inhemsk tillverkare/importör

Företag	EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE
Adress	Polderdijkweg
Postnr/Ort	B-2030 Antwerp
Land	Belgium

#### Återförsäljare

Företag	Pon Equipment AB
Adress	Hvitfeldtsгатan 15
Postnr/Ort	411 20 Göteborg
Land	Sverige
E-mail	equipment.se@pon-cat.com
Hemsida	www.pon-cat.com
Telefon	0776-650 000
Fax	031-696 590

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Lars-Erik Ljungberg	lars-erik.ljungberg@pon-cat.com	08-590 996 13	
Göran Wessberger	goran.wessberger@pon-cat.com	08-590 996 04	

#### Nödtelefon

112  
08-33 12 31

#### Information

Giftinformationscentralen  
Giftinformationscentralen (ej akut)

#### Öppet tider

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### GENERELLT

Ej klassificerad som hälso- och miljöfarlig enl. gällande lagstiftning.

# SÄKERHETSATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

## HYPOIDOLJA 80W-90

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Sulphurized Isobutylene			68511-50-2	1 - 5 %	R52/53
2	Alkyl Phosphoric acid ester amine salts			-	1 - 5 %	Xi,R36/37

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

#### INANDNING

Förväntas ej vara ett problem. Flytta ut i friska luften.

#### HUDKONTAKT

Tvätta kontaktytan med tvål och vatten.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj rikligt med vatten. Om irritationen kvarstår, sök läkare.

#### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd förtärts. Framkalla ej kräkning.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

Skum, pulver, koloxid och vattendimma.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle på brinnande behållare, kan ge överkokning och skumbildning.

#### BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Använd vatten för att kyla utsatta behållare.

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Vid förbränning kan kol- och svaveloxider, aldehyder samt andra nedbrytningsprodukter bildas.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Personligt skydd, se punkt 8.

#### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Undvik utsläpp av större mängder produkt i vattendrag, avlopp eller miljön, generellt.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

## HYPOIDOLJA 80W-90

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Absorbera i inert material (sand, vermikulit etc). Skyffla upp och avyttra till lämplig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och bestämmelser.

### INFORMATION

Informera räddningstjänsten vid större spill.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Använd personlig skyddsutrustning, se sektion 8.

### LAGRING

Lagra ej i öppna eller omärkta förpackningar. Lagra åtskilt från starkt oxiderande ämnen eller brännbart material.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

### ANDNINGSSKYDD

Inga speciella föreskrifter vid normala användningsförhållanden och med advekvat ventilation.

### ÖGONSKYDD

Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

### HANDSKYDD

Vid långvarig och upprepad kontakt, använd lämpliga skyddshandskar.

### INFORMATION

Denna produkt innehåller inga komponenter med givna gränsvärden. Oljedimma: NGV= 1 mg/m<sup>3</sup>, KTV= 3 mg/m<sup>3</sup>

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

## HYPOIDOLJA 80W-90

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Bärnstensfärgad.
<b>Lukt</b>	Mild.
<b>Löslighet</b>	Låg vattenlöslighet.

#### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Kokpunkt	> 316 °C		
Flampunkt	> 199 °C	(IP 34 / ASTM D-93)	
Ångtryck	< 0,1 mm/hg		
Rel ångdensitet	> 2		
Densitet	~ 0,86 g/cm <sup>3</sup>		
Viskositet	144,2 cSt		1)
Fördelningskoefficient	< 0,6		
Lägsta flytttemperatur	< -23 °C		
DMSO-extrakt (Minerlaolja)	< 3 vikt-% (IP-346)		

#### Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

Kommentar	Kommentar
1)	40 °C. Viskositet vid 100 °C = 14,4 cSt

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### REAGERAR MED

Starka oxidationsmedel.

#### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid förbränning kan kol- och svaveloxider, aldehyder samt andra nedbrytningsprodukter bildas.

#### INFORMATION

Undvik extrem värme.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### Akuta toxiska testresultat

#### HYPOIDOLJA 80W-90

Exponeringssätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	> 2000 mg/kg	Råtta	
LD50(Dermalt)	> 2000 mg/kg	Kanin	
LC50(Inandning)	> 5 mg/l	Råtta	

#### HUDKONTAKT

Kan ge svag irritation vid långvarig eller upprepad kontakt.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

## HYPOIDOLJA 80W-90

### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan ge svag irritation.

### FÖRTÄRING

Förtäring av stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

### CANCER

Basoljorna i denna produkt är kraftigt solvent raffinerade och/eller kraftigt hydrerade. Långvarig pensling på huden på möss av liknande oljor gav inga bevis för cancerogena effekter. Dessa resultat är bekräftade kontinuerligt genom Modifierad Ames Test och IP-346.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### EKOTOXICITET

Låg ekotoxitet.

### MOBILITET

Låg vattenlöslighet. Kommer främst att adsorberas i jord och sediment.

### NEDBRYTBARHET

De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara biologiskt nedbrytbara.

### BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Tömnda och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas.

### AVFALLSGRUPP

EWC-kod: 13 02 05; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej utvärderat

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-märkning

Nej

Ja

Ej utvärderat

### ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Ej märkningspliktig enligt KIFS 2001:3 (1999/45/EEC). Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

## HYPOIDOLJA 80W-90

### 16. ANNAN INFORMATION

#### INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R36/37	Irriterar ögonen och andningsorganen.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

UTFÄRDAD: 2004-05-02

#### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2004-05-02	Michael Rundin / Linda Astner	Samtliga avsnitt har reviderats
3.0.0	2007-10-31	Lars-Erik Ljungberg	Anpassad till REACH

#### SDB har utarbetats av

Företag	Amasis Konsult AB
Adress	Storgatan 25
Postnr/Ort	171 63 Solna
Land	Sverige
Telefon	08-274842