

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-04-28

HYDRAULOLJA SAE 10W

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"/> |

HANDELSNAMN
KEMISKT NAMN

HYDRAULOLJA SAE 10W
HÖGRAFFINERAD MINERALOLJA MED
FUNKTIONSFÖRBÄTTRANDE TILLSATSER

SYNONYMER

CAT HYDRAULIC OIL (HYDO) SAE 10W

ANVÄNDNINGS- OMRÅDE

Vätska (mineralbaserad) till hydraulsystem.

Utåtandenummer i Banverkets och Vägverketsförteckning över miljöbedömda produkter (rev datum 2007-01-31): KR06-972 (grupp 2*)

Artikelnummer

7X7861
9X6468
9X6468

Inhemsk tillverkare/importör

Företag
Adress
Postnr/Ort
Land

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE
Polderdijkweg
B-2030 Antwerp
Belgium

Återförsäljare

Företag
Adress
Postnr/Ort
Land
E-mail
Hemsida
Telefon
Fax

Pon Equipment AB
Hvitfeldtskatan 15
411 20 Göteborg
Sverige
equipment.se@pon-cat.com
www.pon-cat.com
0776-650 000
031-696 590

Namn

Lars-Erik Ljungberg

E-mail

lars-erik.ljungberg@pon-
cat.com

Tel. (arb.)

08-590 996 13

Land

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

Produkten är inte klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig enligt gällande lagstiftning.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-04-28

HYDRAULOLJA SAE 10W

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	zinkdialkylditiofosfat		272-028-3	68649-42-3	< 2,5 %	Xi,N,R38 - R41 - R51/53

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. Håll den skadade varm och i vila.

INANDNING

Förväntas ej vara ett problem. Flytta ut i friska luften. Vid irritation i andningsvägar, andningsbesvär, huvudvärk, trötthet, illamående eller medvetslöshet, sök omedelbart läkare.

HUDKONTAKT

Tvätta kontaktytan med tvål och vatten. Vid olycka med injicering av oljan genom huden vid högt tryck skall läkare OMEDELBART kontaktas för möjlig snittning och spolning.

KONTAKT MED ÖGONEN

Håll ögonlocken öppna och skölj ögonen med en mjuk stråle ljummet vatten. Fortsätt att skölja i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

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

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Skum, pulver, koldioxid 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.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

INFORMATION

Förhindra utsläpp av brandsläckvatten till yt- eller grundvatten.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-04-28

HYDRAULOLJA SAE 10W

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Personligt skydd, se avsnitt 8.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

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

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

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

INFORMATION

Informera räddningstjänsten vid större spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Injicering av olja under högt tryck under huden kan uppstå vid slangbrott i ett trycksatt system.

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

LAGRING

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

INFORMATION

Tomma behållare innehåller rester av produkten (vätska och/eller ånga). Undvik att trycksätta, skära i eller utsätta behållarna för stark värme. Sådana förfaranden kan leda till att explosion/uppflammande eld.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

ANDNINGSSKYDD

Inga speciella föreskrifter vid normala användningsförhållanden och med advekvat ventilation. Vid otillräcklig ventilation använd andningsmask med filter för organiska ångor (typ A).

ÖGONSKYDD

Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

HANDSKYDD

Vid långvarig och upprepad kontakt, använd lämpliga skyddshandskar. Sannolikt goda handskmaterial: nitrilgummi, viton och 4H.

HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

INFORMATION

Denna produkt innehåller inga komponenter med givna gränsvärden. Oljedimma: NGV= 1 mg/m³, KTV= 3 mg/m³

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-04-28

HYDRAULOLJA SAE 10W

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska.
Färg	Bärnstensfärgad.
Lukt	Karaktäristisk.
Löslighet	Låg vattenlöslighet.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Kokpunkt	> 316 °C		
Flampunkt	> 200 °C	ASTM D-92	
Ångtryck	< 0,013 kPa		1)
Rel ångdensitet	> 2		
Densitet	0,878 g/cm ³		
Viskositet	39,2 cSt		2)
Fördelningskoefficient	> 3,5		
Flytpunkt	- 18 °C		
DMSO-extrakt (Minerlaolja)	< 3 % (IP-346)		
Antändlighetsgränser	0,9-7,0 vol-% i luft		

Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

Kommentar	Kommentar
1)	20 °C
2)	40 °C. Viskositet vid 100 °C = 6,5 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

HYDRAULOLJA SAE 10W

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

GENERELLT

Låg akut giftighet vid djurförsök.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-04-28

HYDRAULOLJA SAE 10W

INANDNING

Långvarig exponering för ånga/dimma i höga koncentrationer kan vara irriterande.

HUDKONTAKT

Kan ge svag irritation vid långvarig eller upprepad kontakt.

KONTAKT MED ÖGONEN

Kan ge sveda och övergående 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

Basoljan antas ha en viss potential för bioackumulering.

INFORMATION

Inga ekologiska data tillgängliga för produkten som sådan. Se utredningsöversikten för ekologiska data för ingående ämnen. Produkten innehåller organiska lösningsmedel som kan utgöra en viss miljörisk. Produkten innehåller mindre mängder av ett ämne som är bedömt som giftigt för vattenlevande organismer.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Produkten och dess behållare är farligt avfall om det finns rester kvar i behållaren. Tömda och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas.

AVFALLSGRUPP

EWC-kod: 13 01 10; Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej utvärderat

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-04-28

HYDRAULOLJA SAE 10W

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



EG-märkning



Nej



Ja



Ej utvärderat

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Produkten är inte klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig enligt gällande lagstiftning. Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

16. ANNAN INFORMATION



INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

UTFÄRDAD:

2006-04-28

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2004-05-02	Michael Rundin / Linda Astner	Samtliga avsnitt har reviderats
2.1.0	2005-11-02	Linda Astner, Amasis Konsult	Reviderad enligt KIFS 2005:5 (ATP 29) och AFS 2005:17.
3.0.0	2006-04-28	Linda Astner, Amasis Konsult	Nytt underlag från leverantören, ett ämne har tillkommet m m
4.0.0	2007-10-31	Lars-Erik Ljungberg	Anpassning till REACH

KOMMENTARER TILL REVISIONER

De avsnitt som ändrats vid revision markeras med bock/kryss.

SDB har utarbetats av

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