

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-03-28

AXEOLJA SAE 50

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	AXEOLJA SAE 50
KEMISKT NAMN	PETROLEUMKOLVÄTEN OCH ADDITIV
SYNONYMER	CAT FINAL DRIVE AND AXLE OIL (FDAO) SAE 50
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE	Smörjolja för axlar och slutdrivningar i truckar

Artikelnummer

184-8052
184-8053

Inhemsk tillverkare/importör

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

Återförsäljare

Företag	Pon Equipment AB
Adress	Hvitfeldtsgatan 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

Produkten är inte klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig enligt gällande lagstiftning. Överexponering kan ge lätt irritation på huden, ögonen eller andningsvägarna.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-03-28

AXELOLJA SAE 50

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Högraffinerad basolja, DMSO < 3% enl. IP 346		-	-	> 98 %	

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

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Ingående ämnen är ej klassificerade i gällande föreskrifter/EU-direktiv eller andra officiella informationsdatabaser som kontrollerats.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Håll den skadade varm och i vila.

INANDNING

Flytta ut i friska luften. Uppsök läkare om besvär uppstår.

HUDKONTAKT

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

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna och skölj med en mjuk stråle ljummet vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående ögonirritation uppsök ögonläkare.

FÖRTÄRING

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

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Skum, pulver, koloxid och vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Använd vatten för att kyla utsatta behållare.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Vid uppvärmning till sönderfall, kan det bildas kolmonoxid, kväveoxider och svaveloxid.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Vid bränder i slutna utrymmen måste de som bekämpar elden använda självförsörjande andningsmask.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-03-28

AXEOLJA SAE 50

INFORMATION

Hindra produkter från brandbekämpning eller utspädning från att komma ned i strömmar, avlopp eller vattentäcker.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Personligt skydd, se avsnitt 8.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Absorbera med brandskyddsbehandlat sågspån, inert jord, etc. Skyffla upp och avyttra till lämplig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och bestämmelser. Tvätta förorenade ytor med vatten eller vattenbaserat rengöringsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

LAGRING

Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.

INFORMATION

Produkten kan ackumulera statisk elektricitet.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Inga speciella krav under ordinära användningsförhållanden och med tillräcklig ventilation.

ANDNINGSSKYDD

Inga speciella föreskrifter vid normala användningsförhållanden och med advekvat ventilation. Använd andningsskydd med filter A (brunt) vid risk för bildning av oljedimma.

ÖGONSKYDD

Normala industriella föreskrifter för skydd av ögonen skall följas. Vid risk för stänk använd godkända skyddsglasögon.

HANDSKYDD

Vid långvarig och upprepad kontakt, använd lämpliga skyddshandskar.

INFORMATION

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

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-03-28

AXEOLJA SAE 50

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska.
Färg	Bärnstensfärgad.
Lukt	Mild
Löslighet	Olöslig i vatten

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Kokpunkt	> 316 °C	Ej bestämd	
Flampunkt	> 230 °C	ASTM D-92	
Ångtryck	< 0,013 kPa		1)
Rel ångdensitet	> 2	Luft = 1	
Densitet	0,897 g/cm ³		2)
Viskositet	206 cSt		3)
Fördelningskoefficient	> 3,5		

Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

Kommentar	Kommentar
1)	20 °C
2)	15 °C
3)	40 °C

INFORMATION

Viskositet 18,5 cSt vid 100 °C. Lägsta flytttemperatur: - 18 °C. Nedre explosionsgräns: 0,9 vol-% i luft. Övre explosionsgräns: 7,0 vol-% i luft.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

REAGERAR MED

Starka oxidationsmedel.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid uppvärmning till sönderfall, kan det bildas kolmonoxid, kväveoxider och svaveloxid.

INFORMATION

Undvik extrem värme.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-03-28

AXEOLJA SAE 50

AXEOLJA SAE 50

Exponeringssätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	> 2000 mg/kg	Råtta	
LD50(Dermalt)	> 2000 mg/kg	Kanin	
LC50(Inandning)	> 5000 mg/kg	Råtta	

GENERELLT

Uppgifter nedan är baserade på testning av liknande produkter och/eller komponenter.

INANDNING

På grund av lågt ångtryck är akuta effekter osannolika vid rumstemperatur. Dimma eller ånga som bildats vid mycket höga temperaturer kan ge lätt irritation av andningsorganen.

HUDKONTAKT

Kan ge svag irritation. Långvarig och upprepad hudkontakt kan avfetta huden samt orsaka dermatitis.

KONTAKT MED ÖGONEN

Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

AKUTA OCH KRONISKA SKADOR

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

Förväntat låg ekotoxicitet.

MOBILITET

Ej löslig i vatten. Kommer främst att adsorberas i jord och sediment.

NEDBRYTBARHET

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

BIOACKUMULERING

Risk för bioackumulering kan ej uteslutas.

INFORMATION

Inga ekologiska data tillgängliga för produkten. Produkten bedöms ej vara miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

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

AVFALLSGRUPP

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

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-03-28

AXELOLJA SAE 50

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

REFERENSER

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

16. ANNAN INFORMATION

INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten för referenser.

UTFÄRDAD: 2006-03-28

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2006-03-28	Linda Astner, Amasis Konsult	Databladet har reviderats i sin helhet enligt KIFS 2005:7 & 5 samt AFS 2005:17.
3.0.0	2007-10-29	Lars-Erik Ljungberg	Anpassning till REACH

SDB har utarbetats av

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