

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr: FGC 2002-09

Ersätter datum: 2003-01-03

AXEOLJA SAE 60

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 60
KEMISKT NAMN	PETROLEUMKOLVÄTEN OCH ADDITIV
SYNONYMER	CAT FINAL DRIVE AND AXLE OIL (FDAO) SAE 60
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE	Smörjolja för axlar och slutdrivningar i truckar

Artikelnummer

184-8054
184-8055
184-8056

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	Information	Öppet tider
	08 - 735 55 00	

2. FARLIGA EGENSKAPER

GENERELLT

Se sektion 15 för märkningsregler. Inga signifikanta effekter förväntas vid överexponering.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr: FGC 2002-09

Ersätter datum: 2003-01-03

AXEOLJA SAE 60

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

Denna produkt är ej farlig enligt definitionen i EG Direktivet om Farliga Ämnen/Komponenter. Se sektion 15 för legala uppgifter om ingående komponenter.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Förväntas ej vara ett problem.

HUDKONTAKT

Tvätta kontaktytan med tvål och vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

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

FÖRTÄRING

Förväntas inte ge några problem. Om mer än en 1/2 liter har förtärs, sök omedelbart läkare.

MEDICINSK INFORMATION

Giftinformationen kan ge upplysningar om kemikaliers giftighet och behandling av förgiftningar, telefon nr. 112 eller 08-33 12 31.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Skum, pulver, koloxid och vattendimma.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Inga. Flampunkt 255 °C (ASTM D-92). Gräns för brandfarlighet - LEL: NA, UEL: NA. 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.

INFORMATION

Vatten eller skum kan orsaka skumning. Använd vatten för att kyla exponerade behållare. En vattenstråle kan användas för att spola bort spill från exponering. Hindra produkter från brandbekämpning eller utspädning från att komma ned i strömmar, avlopp eller vattentäcker.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr: FGC 2002-09

Ersätter datum: 2003-01-03

AXEOLJA SAE 60

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Rapportera spill till lämpliga myndigheter såsom lokala Miljö- och Hälsoskyddskontor eller Räddningstjänsten för sanering av större spill. Om utsläppet kan nå avloppssystem, bäckar, vattendrag eller vattentäckter, kontakta även lokala VA-verket. I händelse av olycka eller vägspill, kontakta Polis, Räddningstjänst och/eller den ansvarige väghållaren.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Absorbera med brandskyddsbehandlat sågspån, inert jord, etc. Skyffla upp och avyttra till lämplig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och bestämmelser. Förhindra att spillet når avloppssystem och kontakt med marken.

7. HANTERING OCH LAGRING

SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Inga speciella åtgärder krävs utöver normal god hygien. Se sektion 8 för ytterligare råd om personlig skyddsutrustning vid hantering av denna produkt.

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

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

Använd skyddshandskar av naturgummi, neopren, nitril eller PVC.

HUDSKYDD

Ingen speciell utrustning behövs. God personlig hygien skall emellertid alltid iakttas.

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Högraffinerad basolja DMSO < 3% enl. IP 346	-	8 h		1,0	2001	
Högraffinerad basolja DMSO < 3% enl. IP 346	-	15 min.		3,0	2001	

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr: FGC 2002-09

Ersätter datum: 2003-01-03

AXEOLJA SAE 60

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form Vätska.
Färg Bärnstensfärgad.
Lukt Mild. Luktröskel: NE

Fysikaliska och kemiska parametrar

Smält-/steln.punkt:	NA	Densitet:	0,896 @ 15/4 C
Explosionsgr., %--%:		Löslighet i vatten:	Försumbar
Ångtryck:	< 0,1 mm Hg@20 °C	Mättningskonc.:	
pH-lösning:	NA	Kokpunkt:	> 316 °C
Flampunkt:	255 °C	pH-koncentrat:	
Molekylvikt:		Viskositet:	334 cSt @ 40 °C
Rel.ångdensitet (luft=1):	> 2,0	Rel.avdunst.hastighet:	NE

INFORMATION

Eldfarlighet: NE. Självantändning: NE. Explosiva egenskaper: NA. Oxiderande egenskaper: NA.
Fördelningskoefficient: > 3,5. Viskositet 25,7 cSt vid 100 °C. Lägsta flytttemperatur: - 15 °C. Fryspunkt: NE.

NA=EJ APPLICERBART NE=EJ FASTSTÄLLT D=SÖNDERDELAS

FÖR YTTERLIGARE TEKNISK INFORMATION, KONTAKTA LEVERANTÖREN ELLER ÅTERFÖLRSÄLJAREN.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil.

REAGERAR MED

Starka oxidationsmedel.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid uppvärmning till sönderfall, kan det bildas kolmonoxid, kväveoxider och svaveloxid. Ingen risk för farlig polymerisering.

INFORMATION

Undvik extrem värme.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

GENERELLT

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

INANDNING

Ej applicerbart --- Skadliga koncentrationer av dimma och/eller ånga är osannolik genom någon normal eller rimligen förutsedd hantering, användning eller felanvändning av denna produkt.

HUDKONTAKT

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

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr: FGC 2002-09

Ersätter datum: 2003-01-03

AXEOLJA SAE 60

KONTAKT MED ÖGONEN

Praktiskt taget inte irriterande. (Draize skala: större än 6 men 15 eller mindre).

FÖRTÄRING

Praktiskt taget icke-toxisk (LD50: >2000 mg/kg).

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.

ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Kraftigt solventraffinerade och kraftigt hydrerade mineral basoljor har testats genom applicering på råttor 5 dagar/vecka i 90 dagar med doser signifikant högre än de som förväntas under normal industriell exponering. Omfattande utvärderingar, inkluderar mikroskopisk undersökning av inre organ och klinisk kemi på kroppsvätskor, visade inga skadliga effekter.

12. EKOLOGISK INFORMATION



MOBILITET

Undvik att spill rinner ner i marken och når vattentäkter eller grundvatten.

NEDBRYTBARHET

Denna produkt förväntas vara potentiellt biologiskt nedbrytbar. Det finns ingen dokumentation som tyder på att bioaccumulering kommer att ske. Förväntas ej vara giftig för vattenorganismer.

13. AVFALLSHANTERING



GENERELLT

Använd olja klassificeras som farligt avfall och skall hanteras enligt gällande lagstiftning. Produkten kan brännas i av myndigheterna godkänd anläggning. Produkten är även lämplig att processas av en godkänd återvinningsanläggning eller kan avyttras på någon av myndigheterna godkänd avfallsanläggning. Användning av dessa metoder förutsätter att de är godkända av lokala myndigheter och uppfyller gällande lagar. Tomfat skall återsändas till godkänd fathanterare. Tömningsanvisning: Fatet vänds med sprundet nedåt med 2 tums sprundet i lägsta position och något lutande (ca. 10 grader) tills droppfritt. Fettfat skrapas ur noggrant. Fat med korrosiv eller giftigt innehåll skall behandlas som farligt avfall.

AVFALLSGRUPP

EWC-kod 13 02 02, Icke-klorerande motor-, transmissions- och smörjoljor. Avfall som uppkommer från normal användning av produkt har avfalls-slag enligt angiven EWC-kod. Om produkten används på annat sätt eller utsatts för yttre föroreningar kan det slutliga avfalls-slaget få en annan avfallskategori. Se "Förordningar om farligt avfall".

14. TRANSPORTINFORMATION



Produkten klassad som farligt gods:



Ja



Nej



Ej utvärderat

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-29

Internt nr: FGC 2002-09

Ersätter datum: 2003-01-03

AXEOLJA SAE 60

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-märkning

Nej

Ja

Ej utvärderat

REFERENSER

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

16. ANNAN INFORMATION

INFORMATIONSKÄLLOR:

Tillverkarens eget säkerhetsdatablad. Detta säkerhetsblad är granskat av Farligt Gods Cennter i Göteborg.

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2007-10-29	Lars-Erik Ljungberg	Anpassning till REACH