

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-07

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

MOTOROLJA 15W-40

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	MOTOROLJA 15W-40
KEMISKT NAMN	HÖGRAFFINERAD MINERALOLJA MED FUNKTIONSFÖRBÄTTRANDE TILLSATSER
SYNONYMER	CAT DEO (DESEL ENGINE OIL) CG-4 SAE 15W-40
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE	Sörjmedel för diesel- och bensinmotorer. Utlåtandenummer i Banverkets och Vägverketsförteckning över miljöbedömda produkter (rev datum 2007-01-31): KR06-969 (grupp 2*)

Artikelnummer

3E9840
3E9901
8T9548
3E9848
3E9838

Inhemsk tillverkare/importör

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

Återförsäljare

Företag	Pon Equipment AB
Adress	Hvitfeldtskatan 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
112	Giftinformationscentralen	
08-33 12 31	Giftinformationscentralen (ej akut)	

2. FARLIGA EGENSKAPER

GENERELLT

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

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-07

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

MOTOROLJA 15W-40

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Zinkdialkylditiofosfat		272-028-3	68649-42-3	1 - 5 %	Xi,R38 - R41

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

INANDNING

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

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängder svalts. Framkalla ej kräkning.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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 uppvärmning till sönderfall kan det bildas kolmonoxid, metalloxider och elementära oxider.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd personlig skyddsutrustning, se sektion 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.

INFORMATION

Informera räddningstjänsten vid större spill.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-07

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

MOTOROLJA 15W-40

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

Vid risk för stänk använd godkända skyddsglasögon.

HANDSKYDD

Vid långvarig eller upprepad hudkontakt skall skyddshandskar användas.

INFORMATION

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

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-07

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

MOTOROLJA 15W-40

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Kokpunkt	> 316 °C		
Flampunkt	> 215 °C	(IP 36 / ASTM D-92)	
Densitet	0,886 g/cm ³		
Viskositet	104 cSt		1)
Fördelningskoefficient	> 0,6		
Lägsta flytttemperatur	- 33 °C		
DMSO-extrakt (Mineralolja)	< 3 vikt-% (IP-346)		
Brandfarlighetsgränser	0,9 - 7,0 vol-% i luft		

Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

Kommentar	Kommentar
1)	40 °C. Viskositet vid 100 °C = 14,2

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

REAGERAR MED

Starka oxidationsmedel.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Kolmonoxid, metalloxider, elementära oxider.

INFORMATION

Undvik extrem värme.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

MOTOROLJA 15W-40

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.

KONTAKT MED ÖGONEN

Kan ge svag irritation.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-07

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

MOTOROLJA 15W-40

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.

INFORMATION

Ekotoxikologiska data för produkten är ofullständiga. Se utredningsöversikten för ekotoxikologiska data för ingående ämnen.

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: 2007-11-07

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-05-02

MOTOROLJA 15W-40

16. ANNAN INFORMATION

INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

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	2007-11-07	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