

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-04-21

MOTOROLJA 5W-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 5W-40
SYNONYMER CAT SYNTHETIC ENGINE OIL (DEO SYN) 5W40
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE Sörjmedel för diesel- och bensinmotorer

Artikelnummer

224-8665
224-8666

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 08-33 12 31	Giftinformationscentralen Giftinformationscentralen (ej akut)	

2. FARLIGA EGENSKAPER

GENERELLT

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

SÄKERHETSATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-04-21

MOTOROLJA 5W-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,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, Conc.=koncentration

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

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

INANDNING

Förväntas ej vara ett problem. Frisk luft och vila. Vid irritation i andningsvägar, andningsbesvär, huvudvärk, trötthet, illamående eller medvetslöshet, sök omedelbart läkare.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder.

KONTAKT MED ÖGONEN

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

FÖRTÄRING

Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med kolsyra, pulver, skum eller vattenspray.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

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

BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Kyl brandutsatta behållare med en spridd vattenstråle.

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.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-04-21

MOTOROLJA 5W-40

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Försök att begränsa spillet till ett litet område. Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Hanteras som miljöfarligt avfall. Rengör med lämpligt rengöringsmedel.

INFORMATION

Informera räddningstjänsten vid större spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

LAGRING

Håll behållare väl slutna. Undvik kontakt med oxiderande ämnen. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.

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

Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd. Gasfilter A (brunt, organiska ämnen).

ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

HANDSKYDD

Skyddshandskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Sannolikt goda handskmaterial: nitrilgummi, viton och 4H.

HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

INFORMATION

Oljedimma: NGV= 1 mg/m³, KTV= 3 mg/m³

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-04-21

MOTOROLJA 5W-40

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Oljig vätska.
Färg	Amber
Lukt	Mild.
Löslighet	Ej vattenlöslig.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Flampunkt	~ 226 °C	ASTM D-92	
Ångtryck	< 0,1 mm/hg		1)
Densitet	0,854 g/cm ³		
Viskositet	102 cSt		2)
VOC	<5,0 vikts-%		
DMSO-extrakt (Mineralolja)	<3 vikt-% (IP-346)		

Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

Kommentar	Kommentar
1)	20 °C
2)	40 °C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Förvaras åtskilt från brännbara material.

REAGERAR MED

Reagerar med starka oxidationsmedel.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

MOTOROLJA 5W-40

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

INANDNING

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

HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad kontakt kan irritera huden.

KONTAKT MED ÖGONEN

Kan vara irriterande.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-04-21

MOTOROLJA 5W-40

FÖRTÄRING

Illamående och magbesvär.

12. EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Förväntat låg ekotoxicitet.

MOBILITET

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

NEDBRYTBARHET

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik.

INFORMATION

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Produkten innehåller organiska lösningsmedel som kan utgöra en viss miljörisk.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Produkten och dess behållare är farligt avfall om det finns rester kvar i behållaren.

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-04-21

MOTOROLJA 5W-40

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: 2006-04-21

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2004-01-16	Linda Astner	Version 1
1.1.0	2005-11-02	Linda Astner, Amasis Konsult	Reviderad enligt KIFS 2005:5 (ATP 29) och AFS 2005:17.
1.2.0	2006-04-21	Linda Astner, Amasis Konsult	Justeringar i främst avsnitt 8, även andra mindre ändringar
2.0.0	2007-11-27	Lars-Erik Ljungberg	Anpassad 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