



## Säkerhetsdatablad

Handelsnamn:

**PAR OIL M**

Senaste ändring: 2003-07-08

Ersätter datum:

### 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

HANDELSNAMN	PAROIL M
ANVÄNDN.OMR.	Kompressorolja
Leverantör	Atlas Copco Airpower NV – Portable Air Division
Adress	Ingberthoeveweg 7
Postnr/Ort	2630 AARTSELAAR
Land	B
Nödtelefonnr	Giftinformationscentralen
	08-33 12 31
	eller 112 (Giftinformation)

### 2. SAMMANSÄTTNING ÄMNENAS KLASSIFICERING

Nr	Ämnesnamn	EU-nr	CAS-nr	Konc.(vikt-%)	Märkning
1	Högraffinerad mineralolja, PCA-halt < 3% enl IP346		-	80-100	NC
2	Funktionsförbättrande tillsatsmedel		-		
Teckenförklaring: T+=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt. Y i R-listakolumnen anger att ingrediensen finns på en restriktionslista, N i R-listakolumnen anger att ingrediensen inte finns på en restriktionslista.					

#### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Den syntetiserade paraffinbasoljans ursprungsmaterial är av den typ mineraloljor som har visat sig vara icke-carcinogena vid hudpensling i djurstudier. I den högraffinerade mineraloljan ingår, beroende på viskositetsklass, oljor som har något eller några av följande EG-nr (CAS nr): 265-156-6 (64742-53-6), 265-157-1 (64742-54-7), 265-166-0 (64742-62-7), 265-169-7 (64742-65-0), 265-090-8 (64741-88-4). Dessa oljor innehåller <3% (vikt/vikt) DMSO-extrakt, uppmätt enligt IP 346, och skall därför ej klassificeras som cancerframkallande (anmärkning L i KIFS ämneslista).

R-fraser (riskfraser):

NC ej klassificerad (not classified)

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

#### GENERELLT

Innehåller mineralolja för vilket ett gränsvärde för oljedimma tillämpas. Använd olja kan innehålla hälsofarliga föroreningar.

#### HÄLSA

Ej klassificerad som hälsofarlig enligt gällande bestämmelser. Långvarig eller upprepad exponering kan ge upphov till hudinflammation (dermatit).

#### BRAND OCH EXPLOSION

Ej klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig enligt gällande bestämmelser.

#### MILJÖ

Ej klassificerad som miljöfarlig enligt gällande bestämmelser.

Handelsnamn:

**PAR OIL M**

Senaste ändring: 2003-07-08

Ersätter datum:

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### GENERELLT

Produkten förväntas inte medföra någon akut hälsofara vid normala hanteringsförhållanden. Vid höga temperaturer kan det bildas ångor som är irriterande för näsa, hals och de övre luftvägarna.

### INANDNING

Frisk luft. Kontakta läkare om inte snabb återhämtning sker.

### HUDKONTAKT

Tag genast av förorenade kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår. Om högttrycksinjektion av produkt inträffar, uppsök omedelbart läkare/sjukhus.

### KONTAKT MED ÖGONEN

För att förhindra eventuell ögonirritation, spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Om symptom på ögonirritation (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) uppstår trots behandling, fortsätt att spola och kontakta/upsök sjukhus eller läkare.

### FÖRTÄRING

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Drick om möjligt ett glas mjölk eller grädde. Vid förtäring av större mängder, kontakta läkare

### MEDICINSK INFORMATION

Behandla symptomatiskt. Dermatitis kan uppstå efter långvarig eller upprepad exponering.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

### SLÄCKMEDEL

Skum eller pulver. Till mindre bränder kan koldioxid, sand eller jord användas. Använd inte vatten i samlad stråle.

### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Vid förbränning bildas troligen en komplex blandning av luftburna fasta partiklar, vätskepartiklar samt gaser, inklusive kolmonoxid, svaveloxider och oidentifierade organiska och oorganiska föreningar.

### INFORMATION

Vid brandsläckning skall fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik exponering för produkten. Använd relevant skyddsutrustning (avsnitt 8 Begränsning av exponering/Personliga skyddsåtgärder). Tag av förorenade kläder. Vid risk för inandning ventilerade förorenade utrymmen.

Vid spill av brandfarlig vätska, förhindra gnistbildning, stänga av alla strömkällor. Ventilerade noggrant..

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Mindre spill samlas upp mekaniskt eller med hjälp av adsorptionsmedel. Större spill bör i allmänhet vallas in av både miljö- och arbetsmiljöskäl. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

Allt spill samlas upp i lämpliga behållare (avsnitt 7 Hantering och lagring) och hanteras som avfall. I regel hanteras kemikaliespill som farligt avfall (avsnitt 13 Avfallshantering).

Handelsnamn: **PAR OIL M**

Senaste ändring: 2003-07-08

Ersätter datum:

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Normal arbetshygien. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### LAGRING

Förvaras i svalt, torrt och välventilerat utrymme. Använd korrekt märkta förslutningsbara behållare. Undvik direkt solljus, värmekällor och starkt oxiderande ämnen. Lagringstemperatur 0°C minimum, 50°C maximum. Förvara produkten i behållare av stålplåt eller högdensitets-polyeten (HDPE). Undvik behållare av eller med invändig ytbekladnad av PVC.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Det hygieniska nivågränsvärdet för oljedimma, inkl oljerök, är 1 mg/m<sup>3</sup>. Använd punktutsug om det finns risk för inandning av ånga, dimma eller aerosol. Tvätta händerna före måltid, dryck, rökning och toalettbesök.

### ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt inte. Vid risk för att oljedimma bildas, använd hel- eller halvmask med kombinationsfilter (mot gas/ångor och partiklar).

### ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk eller om produkten hanteras under tryck.

### HANDSKYDD

Handskar av PVC eller nitrilgummi.

### HUDSKYDD

Undvik alla former av hudkontakt. Använd overall för att undvika nedsmutsning av egna kläder. Tvätta overaller och underkläder regelbundet.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form:</b>	Flytande vid rumstemperatur		
<b>Färg:</b>	Mellanbrun		
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk		
<b>Löslighet:</b>			
<b>Smält-/steln.punkt:</b>	-33 °C	<b>Densitet:</b>	875 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
<b>Explosionsgr., %--%:</b>	1-10	<b>Löslighet i vatten:</b>	Försumbar
<b>Ångtryck:</b>	<b>Mättningskonc.:</b>		
<b>Sönderdelningstemp.:</b>	<b>Rel.dens.mättad luft(l=1):</b>		
<b>pH-lösning:</b>	<b>Kokpunkt:</b>		
<b>Flampunkt:</b>	> 200 °C	<b>pH-koncentrat:</b>	
<b>Molekylvikt:</b>	<b>Viskositet:</b>		46 cSt @ 40°C
<b>Tändtemperatur:</b>	<b>Luktgr. lå-hö:</b>		
<b>Rel.ångdensitet (luft=1):</b>	<b>Rel.avdunst.hastighet:</b>		
<b>Luftreaktiv:</b>	<b>Vattenreaktiv:</b>		

Handelsnamn:

**PAR OIL M**

Senaste ändring: 2003-07-08

Ersätter datum:

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil. Undvik mycket höga temperaturer och direkt solljus.

### REAGERAR MED

Starkt oxiderande ämnen.

### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas under normal lagring.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Akut oraltox.</b>	(LD50, förväntat värde)	> 2000 mg/kg
<b>Akut derm.tox.</b>	(LD50, förväntat värde)	> 2000 mg/kg
<b>Akut inh.tox</b>		

### ANNAN TOX.INFORMATION

Långvarig eller upprepad kontakt med denna produkt kan ge avfettning av huden, speciellt vid förhöjda temperaturer. Detta kan ge irritation och eventuellt hudinflammation (dermatit), särskilt vid dålig personlig hygien. Minimera hudkontakt.

Använd olja kan innehålla hälsoskadliga föroreningar som bildats under användning. Koncentrationen av sådana föroreningar beror på användningen och de kan utgöra en risk för hälsa och miljö. ALLA använda oljor skall hanteras med försiktighet och hudkontakt undvikas så långt som möjligt.

### GENERELLT

Toxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Informationen är baserad på kunskap om komponenterna och toxikologin hos liknande produkter.

### INANDNING

Inandning av ånga, dimma eller aerosol kan orsaka svag irritation i andningsvägarna.

### HUDKONTAKT

Förväntas vara svagt irriterande.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Förväntas vara svagt irriterande.

### FÖRTÄRING

Låg akut toxicitet.

### CANCER

Produkten är baserad på mineraloljor av typer som har visat sig vara icke-carcinogena vid hudpensling i djurstudier.

Handelsnamn:

**PAR OIL M**

Senaste ändring: 2003-07-08

Ersätter datum:

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

### MOBILITET

Produkten flyter på vatten. Vätska under normala förhållanden. Vid spill på mark kommer produkten att absorberas starkt till jordpartiklar och är därför inte rörlig.

### NEDBRYTBARHET

Produkten är ej biologiskt lättnedbrytbar. De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara potentiellt biologiskt nedbrytbara, men produkten innehåller komponenter som kan vara persistenta i miljön.

### BIOACKUMULERING

Risk för bioackumulering kan inte uteslutas.

### EKOTOXICITET

Produkten förväntas inte vara giftig för vattenlevande organismer (uppskattat LC/EC50 > 100 mg/l). (LC/EC50 uttryckt som nominell mängd av produkten som krävs för att preparera testlösning i vatten.)

### ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Kan smutsa ned vattenorganismer.

### INFORMATION

Ekotoxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Informationen är baserad på kunskap om komponenterna och ekotoxikologin hos liknande produkter.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Får endast transporteras av entreprenör med särskilt tillstånd. *Undantag:* tillstånd krävs inte om den som bedriver verksamhet där farligt avfall uppkommer själv transporterar farligt avfall från verksamheten och den mängd smörjmedel som transporteras under ett år uppgår till högst 2 fat (400 liter). Den som avser att transportera sitt eget avfall skall anmäla detta till länsstyrelsen

**TÖMNINGSANVISNING:** Plåtfat töms genom att fatet vänds upp och ned, något lutande med sprundet i lägsta position. Låt vätskan rinna ur tills fatet är droppfritt. Fattömning skall ske i rumstemperatur (min 15 °C). Efter tömning skall fatet inte återförslutas. Väl tömda plåtfat är ej farligt avfall och kan lämnas till certifierat företag för återvinning. OBS! För oljor med hög viskositet (>700 cSt vid 40 °C) behövs mer än ovanstående tömningsanvisning för att få fatet droppfritt. För ytterligare information om plåtfatskretsloppet, kontakta Svenska MetallKretsen AB, tel 020-66 33 77.

### AVFALLSGRUPP

Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön.

Typ av farligt avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. Koderna är huvudsakligen indelade efter branschtillhörighet. Koderna för oljeavfall är emellertid baserade på användningsområde och ingående basolja. Uppgifter på avsett användningsområde och ingående basolja finns angivna i säkerhetsdatabladet, avsnitt 1 och 2. Förteckning över EWC-koder för farligt avfall finns tillgänglig i avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

Exempel på EWC-koder för bas- och finkemikalier:

07 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER  
07 06 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika  
07 06 99 Annat avfall

Exempel på EWC-koder för oljeavfall:



## Säkerhetsdatablad

Handelsnamn:

**PAR OIL M**

Senaste ändring: 2003-07-08

Ersätter datum:

- 12 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER
- 12 01 Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster
- 12 01 07 Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor (inte emulsioner och -lösningar)
- 12 01 09 Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar
- 12 01 10 Syntetiska bearbetningsoljor
- 13 01 10 Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor
- 13 01 11 Syntetiska hydrauloljor
- 13 02 08 Andra motor-, transmissions- och smörjoljor
- 13 03 07 Mineralbaserade icke-klorerade isoler- och värmeöverföringsoljor
- 13 03 08 Syntetiska isoler- och värmeöverföringsoljor
- 13 08 99 Annat avfall

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Kemikalien klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej bedömt

ANNAN INFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt IMO eller ADR/RID .

### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Klassificering:

EG-Etikett

Ja

Nej

Ej bedömt

INFORMATION

Ej klassificerad som explosiv, oxiderande, brandfarlig, hälsofarlig eller miljöfarlig enligt gällande bestämmelser.

### 16. ÖVRIG INFORMATION

#### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Detta dokument innehåller viktig information om säker lagring, hantering och användning av denna produkt. Informationen skall tillställas den person som ansvarar för säkerhetsfrågor på arbetsplatsen. Informationen i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd endast användas för hälso-, säkerhets- och miljööändamål. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Ett kryss i rutan till höger om en rubrik anger att ändringar gjorts under denna rubrik jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet.