



## Säkerhetsdatablad

### Agip Rotra Multi THT (SAE 80W)

#### 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Agip Rotra Multi THT (SAE 80W)  
 Användning: Transmissionsolja  
 Produktkod : 1171

Tillverkare: ENI S.p.A. – Refining & Marketing Division, Via Laurentina 449 – 00142 Rom Italien  
 Telefonnummer: +39 – 06-59881  
 Produktimportör: Nordisk Däck Import AB, Box 4027, 227 21 Lund, Tel: 046-37 95 00  
 Nödtelefonnummer: Ring SOS 112 (begär Giftinformation), alt 08-33 12 31

#### 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEENS KLASSIFICERING

Nr	Namn	CAS-nr	EU-nr	Vikt-%	Symbol(er)	Faroklass
1	Högraffinerad olja på paraffinbas	101316-72-7	309-877-7	75 min.	T	Canc2, R45 S53-45
2	Högraffinerad olja på paraffinbas	64741-95-3	265-096-0	17 min	T	Canc2, R45 S53-45
3	Additiv				IK	
4	Kalciumalkylbensensulfonat	90268-85-2	290-890-9	1 max	Xi	R43-52/53

Teckenförklaring: T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, XI=Irriterande, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosiv, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, Fo=Brandfarligt, N=Miljöfarlig

#### 3. FARLIGA EGENSKAPER

Viktig faroinformation : Produkten har ringa giftighet vid nedsväljning och vid hudkontakt och utgör vid normal användning inga betydande hälsorisker, men liksom de flesta mineraloljor, kan långvarig eller ihållande hudkontakt ge upphov till dermatit.  
 Hanteringsinstruktionerna måste noggrant följas.

Miljörisker Denna produkt är ej klassificerad som farlig för miljön enligt EU:s kriterier.

Allmän information: Om ämnen som vid en olycka med tryckluft av misstag injicerats under huden utan någon extern skada, ska den berörda föras till sjukhus så snart som möjligt för att få medicinsk specialistvård.

#### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Hudkontakt: Tag av förorenade kläder och skor. Tvätta noggrant med tvål och vatten.  
 Ögonkontakt: Skölj ögonen med stora mängder vatten, kontakta läkare om irritation kvarstår.  
 Förtäring: Framkalla ej kräkning då risk för nedsväljning i lungorna uppstår. Kontakta läkare.  
 Vätska i lungorna. Om risken finns att produkten har kommit ner i lungorna (t ex genom spontan kräkning), ska direkt transport ske till sjukhus.  
 Inandning: Om en person utsatts för hög ångkoncentration, för den skadade till frisk luft, och ge tillgång till vila samt om nödvändigt ska läkare kontaktas.

#### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND



## Säkerhetsdatablad

### Agip Rotra Multi THT (SAE 80W)

Släckutrustning:	Kolsyresläckare, vattendimma, skum eller pulversläckare.
- Lämpligt	Direkt vattenstråle som kan förorsaka stänk och sprida elden
- Får ej användas:	Produkt som spillts bör täckas med sand eller skum. Använd vatten för att kyla ned behållare, som är utsatt för brand.
Övrig information	Använd andningsskydd om utrymmet är rökfyllt
Specialutrustning	Undvik stänk på heta ytor eller elektriska kontakter. Vid tryckluftsfyllda kopplingar kan gnistbildning ske. Ta med i beräkning att den lägsta explosionsgränsen för gnistbildning är ca 45 g olja/m <sup>3</sup> luft.
Försiktighetsåtgärder	

#### 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Allmän åtgärd	Stäng av utsläppet
Markspill/utsläpp	Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt material. Samla upp produkten direkt eller med hjälp av ett absorptionsmedel och lägg i en tydligt märkt behållare för destruktion enligt lokala föreskrifter.
Vattenspill/utsläpp	Begränsa utsläppet. Skumma ytan eller använd lämpligt absorptionsmedel för att ta upp spillet. Informera lokal myndigheter i enlighet med lokala bestämmelser.

#### 7. HANTERING OCH LAGRING

Förvaring	Högsta omgivningstemperatur 65°C.
Hantering	Förvara produkten i svalt, välventilerat utrymme. Undvik antändningsrisker.

#### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Gränsvärden	TLV-TWA (A.C.G.I.H.): 5 mg/m <sup>3</sup> (mineraloljedimma) TLV-STEL (A.C.G.I.H.): 10 mg/m <sup>3</sup> (mineraloljedimma)
Personskydd	Inga speciella krav
- Öppna ytor	Sugapparater om oljedimma uppstår, skyddskläder vid risk för oljestänk.
- Begränsade ytor	
Hand/Ögon/Hudskydd:	Fodrade mineraloljeresistenta handskar, overall
Hygien:	Drick, ät eller rök inte med smutsiga händer. Tvätta händerna före måltid, rökning, dryck eller toalettbesök. Torka inte av händerna med oljiga trasor. Byt om ifall kläderna blivit oljiga och alltid vid arbetsskiftets slut. Tvätta händerna med tvål och vatten, använd inte lösningsmedel som kan ha en irriterande eller uttorkande effekt på huden.

#### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska, ljus och klar	ASTM D 4176/1
Lukt	Typisk	
Färg	Ej fastställd	ASTM D 1500
Täthet vid 15°C	885 kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Kokpunkt	>200 °C (vid 10mmHg)	ASTM D 1120
Ångtryck	1·10 <sup>-3</sup> hPa (20°C)	
Viskositet vid 100°C	11,2 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten	



## Säkerhetsdatablad

### Agip Rotra Multi THT (SAE 80W)

pH	Ej tillämpningsbart.	
Droppunkt	-27°C	ASTM D 97
Flampunkt	225°C	ASTM D 92
Självantändningstemperatur	> 300 °C (DIN 51794)	
Explosionsgräns		
- Lägre	Ej framtagen.	
- Övre	Ej framtagen.	
Fördelningskoefficient (P o/w,oktanol/vatten):	Ej känd	
DMSO (dimetylsulfoxid) extrakt i basmassa	<3% vikt (IP 346/92)	

#### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Termiskt sönderfall	Cox, HC
Stabilitet (värme, ljus etc)	Stabil produkt.
Farliga omvandlingsprodukter	Inga
Reagerar med/ undviks	Starkt oxiderande ämnen

#### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Förtäring (råtta)	LD50 > 5000 mg/kg
Hud (kanin)	LD50 > 5000 mg/kg
Giftighet vid inandning (råtta)	LC50 > 5mg/1/4 tim
Övrig information:	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Ej irriterande för ögon och hud</li> <li>* Mindre irritation kan uppstå efter lång eller upprepad kontakt, i synnerhet om normal hygieniska regler inte respekteras..</li> <li>* Ingen av komponenterna i produkten är listad som karcinogen av NTP, IARC, OSHA, EU eller andra.</li> </ul>

#### 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten är ej biologiskt nedbrytbar och innehåller komponenter som kan vara persistenta i miljön. Det finns inga speciellt framtagna ekologiska data för denna produkt. Beträffande komponenterna och vid jämförelse med produkter av samma typ och liknande sammansättning, förväntas giftig för vattenlevande organismer vid >100 mg/l och kan inte betraktas som farlig för miljön. Hantera produkten enligt praxis för oljor, undvik nedsmutsning och frisläppande i miljön

#### 13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering:	Avyttra inte produkten, ny eller använd, i avlopp, avloppstunnlar, sjöar eller vattendrag. Lämnas till kvalificerad offentlig avfallshantering.
Avfallskod	13 02 05
Katalogkod	--
Avyttring av förpackning	Avyttras säkert enligt gällande lokala regler.

#### 14. TRANSPORTINFORMATION

R.I.D./A.D.R (Järnväg/väg)	Ej klassificerad
I.A.T.A (Flyg)	Ej klassificerad
I.M.D.G. (Sjö)	Ej klassificerad

#### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Övriga indikationer	Produkten innehåller sensibiliserande aktivator (kalciumsulfonat) med >0,1 vikt-% (Ref direktiv 1999/45/CE)
Tillämpliga lagar och författningar	



## Säkerhetsdatablad

### Agip Rotra Multi THT (SAE 80W)

Nationella lagar för klassificering och märkning av farliga ämnen/preparat (Antagande av Direktiv 67/548/CE och tillhörande anpassning till teknisk utveckling - ATP)

Nationellt antagande av Direktiv 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 87/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE.

Nationellt antagande av Direktiv 75/439/CEE avseende avyttring av använda oljor.

Relevanta nationella lagar för återvinning och återanvändning av avfall.

Relevanta nationella lagar för att förhindra vattenförorening

Relevanta nationella lagar för arbetsmiljö på arbetsplatsen

Symboler	T Giftig Xi Irriterande (Har angetts av ENI, anges ej i klassificeringsdatabasen)
Riskfraser	R45 Kan ge cancer R43 Kan ge allergi vid hudkontakt (Har angetts av ENI, anges ej i klassificeringsdatabasen) R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön (Har angetts av ENI, anges ej i klassificeringsdatabasen)
Skyddsfraser	S53 Undvik exponering – Begär specialinstruktioner vid användning S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

#### **16. ÖVRIG INFORMATION**

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer till sin utformning med direktiv 88/379/EC och 91/155/EC.

Denna information är enbart relaterad till den specifika produkten och kan sluta att gälla om produkten blandas med andra produkter eller processer.

Informationen baseras på de uppgifter som fanns tillgängliga för bolaget vid utskrift. Säkerhetsdatabladet har kontrollerats och skrivits 12 augusti 2003 av AGIP.

Översättning till svenska med anpassningar efter svenskt regelverk har gjort 14 augusti 2009.