

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006)

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu: :0336
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP ROTRA MP DB SYNTH	

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE, DOVOZCE, PRVNÍHO DISTRIBUTORA NEBO DISTRIBUTORA

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP ROTRA MP DB SYNTH**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

1.2 Použití látky nebo přípravku: Převodový olej

1.3 Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:

Identifikace výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: ENI S. p. A. – Refining & Marketing Division

Místo podnikání nebo sídlo: Via Laurentina, 449 – 00142 Řím, Itálie

Telefon: (+39) 06-59881

Identifikace prvního distributora:

Jméno nebo obchodní jméno: Agip Česká republika s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Sokolovská 394/17, 186 00 Praha 8

Fax: +420 224 495 285

Telefon: +420 224 495 286

E-mail: oleje@agip.cz

IČO: 40764176

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08
Praha 2, tel. (24 hodin/den) +420 224 919 293,
+420 224 915 402, +420 224 914 575**2. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona: Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle zákona č.356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Výstražný symbol nebezpečnosti: -

R-věty: -

S-věty: -

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky / přípravku:

Vzhledem k bezpečnostním opatřením, které se používají při zacházení s benzínovými a chemickými produkty jakož i z hlediska pro zacházení (kapitola 7) a prostředků osobní ochrany (kapitola 8) žádné zvláštní nebezpečí nehrozí..

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky / přípravku:

Produkt je nebezpečný pro vodní prostředí (WGK=2)

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti: -

3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Charakteristika látky Syntézní olej

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: Neobsahuje nebezpečné látky ve smyslu Zákona č.356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006)

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 2 / 3
Datum tisku:		Kód produktu: 0336
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP ROTRA MP DB SYNTH	

- 4.1 Všeobecné pokyny: Odstraňte zašpiněný nebo potřísněný oděv a boty a vyměňte je za čisté. Nevkládejte žádné čistící hadry znečištěné produktem do tašek na oděv.
- 4.2 Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte v klidu, v případě problémů zavolejte lékaře. (Případně při nadýchání se par přehřátého produktu).
- 4.3 Při styku s kůží: Postižené místo omyjte vodou a mýdlem. Produkt všeobecně nedráždí kůži.
- 4.4 Při zasažení očí: Vymývejte oči s otevřenými víčkovými štěrbinami tekoucí vodou delší dobu. Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje: Při podezření na vdechnutí produktu do plic (např. při spontánním zvracení): transportuje postiženého do nemocnice.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, suchá hasiva, roztržitěné vodní proudy (mlha).
Větší požár haste roztržitěnými vodními proudy nebo pěnou na polární kapaliny.
Opatření pro hasební zásah přizpůsobte okolnímu prostředí.
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nehaste proudem vody mohlo by to způsobit rozšíření požáru.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Nejsou uvedena.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Používejte samostatný dýchací přístroj.
- 5.5 Další údaje: Nejsou uvedeny.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Nebezpečí uklouznutí po rozlitém produktu.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zamezte značnému rozšíření rozlité plochy (např. přehrazením, nebo uzavřením uniklého oleje).
Zabraňte úniku do kanalizace, vodotečí, a půdy.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Absorbujte absorpčním prostředkem, který absorbuje kapaliny (písek, křemelina, absorbent kyseliny, univerzální absorbent, nebo piliny).
Odstraňte zbytek produktu. Vyčistěte kontaminovanou oblast.
Zneškodněte podle platných předpisů.
Vodní plocha: V případě úniku do vody izolujte produkt pomocí norné stěny. Odstraňte z povrchu vody pěnou nebo jiným vhodným absorbentem. Je nutno upozornit místní úřady.
- 6.4 Další údaje: Při úniku materiálu se neuvolňují žádné nebezpečné látky.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Zamezte tvorbě aerosolů.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Žádné zvláštní požadavky na skladovací prostory a zásobníky. Skladujte odděleně od potravin. Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření z hlediska ochrany před požárem a výbuchem.
- 7.3 Specifické použití: Skladujte podle platných místních vodo hospodářských předpisů a nařízení o zacházení s látkami nebezpečnými pro vodní prostředí.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

- 8.1 Expoziční limity: TLV-TWA (A.C.G.I.H. 2002): nejsou uvedeny

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006)

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 3 / 3
Datum tisku:		Kód produktu: 0336
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP ROTRA MP DB SYNTH	

- 8.2 Omezování expozice: TLV-STEL (A.C.G.I.H. 2002): nejsou uvedeny
Dodržujte běžná bezpečnostní opatření pro zacházení s produkty minerálních olejů případně chemikálií.
Zamezte delšímu a intenzivnímu styku produktu s kůží.
Preventivně chraňte kůži ochranným krémem. Nenoste v kapsách žádné čisticí hadry znečištěné produktem.
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:
Ochrana dýchacích orgánů: Není vyžadována. Při tvorbě olejové mlhy, použijte samostatný dýchací přístroj.
Ochrana rukou: Není vyžadována.
Ochrana očí: Používejte ochranné brýle při možnosti rozstříknutí produktu
Ochrana kůže: Používejte ochranný pracovní oděv.
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte úniku do kanalizace, vodotečí, a půdy.

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

9.1 Všeobecné informace:

Skupenství (při 20°C):	Kapalina
Barva:	Žlutá
Zápach (vůně):	Charakteristický

9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH:	Nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	Nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Nestanoveno
Hořlavost:	
Bod vzplanutí (°C):	190 (ISO 2592)
Samozápalnost:	Nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveno
Meze výbušnosti:	
dolní mez (% obj.):	Nestanoveno
horní mez (% obj.):	Nebezpečí výbuchu
Tenze par (při 20°C):	Nestanoveno
Rozpustnost:	
- ve vodě (20°C)	Nemísitelný případně málo mísitelný.
- v tucích:	Nestanoveno
- v organických rozpouštědlech:	Nestanoveno
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	Nestanoveno
Viskozita při 40°C	115 mm ² /s (DIN 51 562)
Hustota (při 15°C):	867 kg/m ³ (DIN 51 757)

9.3 Další informace: -

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při běžném zacházení stabilní produkt
- 10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Nedochozí k rozkladu při dodržení účelu použití.
- 10.3 Materiály, které nelze použít: Není uvedeno
- 10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006)

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 4 / 3
Datum tisku:		Kód produktu: 0336
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP ROTRA MP DB SYNTH	

10.5 Další informace: Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 11.1 Akutní toxicita: Číselné údaje nejsou k dispozici.
Primární dráždivý účinek:
při styku s kůží: žádné dráždění není známo
při styku s očima: žádné dráždění není známo
- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): -
- LD₅₀, dermálně, králík (mg.kg⁻¹): -
- LC₅₀, inhalačně, potkan, 4 hod.: -
- 11.2 Další účinky:
Subchronická – chronická toxicita: Není uvedeno
Senzibilizace: Není známa.
Karcinogenita: Není známa.
Mutagenita: Není známa
Toxicita pro reprodukci: Není známa
Další údaje: Podle zkušeností a dostupných informací o působení na zdraví člověka není produkt při správném zacházení a používání zdraví nebezpečný.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

- 12.1 Ekotoxicita: Číselné údaje nejsou k dispozici.
Akutní toxicita:
- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): -
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): -
- IC₅₀, 96 hod., řasy (mg.l⁻¹): -
- 12.2 Mobilita: Nestanoveno.
12.3 Persistence a rozložitelnost: Nestanoveno
12.4 Bioakumulační potenciál: Nestanoveno
12.5 Další nepříznivé účinky: Třída nebezpečnosti vod: WGK 2
Zabraňte úniku do kanalizace, vodotečí, a půdy.
Nebezpečí znečištění pitné vody již při úniku malých množství do půdy.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 13.1 Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku: Již malá množství tohoto materiálu musí být zneškodněna podle platných předpisů. Při skladování použitých produktů je zakázáno jejich smíšení. Základem zneškodňování je uzavřené odpadové hospodářství. Zneškodnění odpadů zahrnuje zhodnocení odpadů a likvidaci odpadů, přičemž zhodnocení odpadů se dává přednost. Nezneškodňujte společně s komunálním odpadem. Nezneškodňujte výrobek, ať už nový nebo použitý, vypuštěním do kanalizace, odpadů nebo vodních toků.
- 13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: Produkt musí být převezen k firmě oprávněné ke zneškodnění, kde musí být zneškodněn nebo recyklován bezpečným způsobem podle platných předpisů. Kontaminované obaly důkladně vyprázdněte. Prázdné obaly je možné znovu použít po řádném vyčištění. Malé obaly pro jednorázové použití zneškodněte podle platných předpisů.
Evropský katalog odpadů 13 02 02.-nechlorované strojní, převodové, a mazací oleje.

