

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	13.11.1998	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP ROTRA FE</b>	

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

## 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP ROTRA FE**

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:

AgipPetroli, S. p. A.

Místo podnikání nebo sídlo:

Via Laurentina 449 - 00 142 Řím, Itálie

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:

Výrobek má nízkou orální a kožní toxicitu a za normálních podmínek použití nemusí představovat významná zdravotní nebezpečí. Může však při dlouhodobém a opakovaném styku s pokožkou způsobovat dermatitidy. Při manipulaci s ním musí být dodržována bezpečnostní a hygienická opatření.

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

Může znečistit půdu a vodu.

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti:

-

**3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU**

Chemická charakteristika:

**Parafinický základový olej, rozpouštědlově extrahovaný, odparafinovaný, min. 14%;****Syntetický základový olej, 72% hm.;****Aditiva**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky podle zákona č. 356/2003 Sb.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	13.11.1998	Strana: 2 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP ROTRA FE</b>	

ve znění pozdějších předpisů.

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- 4.1 Všeobecné pokyny: Při zasažení očí vždy a ve všech ostatních vážnějších případech vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.2 Při nadýchání: Přemístit postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený dýchá nepravidelně nebo došlo-li k zástavě dechu, začněte s umělým dýcháním.
- 4.3 Při styku s kůží: Při kontaktu pokožky s produktem postižené místo důkladně omyjte vodou a mýdlem a ošetřete vhodným krémem.
- 4.4 Při zasažení očí: Vymývat proudem pokud možno vlažné vody nejméně 15 minut. Pokud podráždění trvá, vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Vypláchnout ústa vodou, v žádném případě nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje: -

**5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**

- 5.1 Vhodná hasiva: Hasicí pěna, rozstřík vody, kysličník uhličitý, hasicí suchý prášek apod.
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nepoužívejte vodní trysky.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Zabránit náhodnému rozstříku (např. z prasklých spojovacích fitinků) na horké plochy nebo na elektrické kontakty.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Zásahové jednotky vystavené kouři nebo parám musí být vybaveny prostředky na ochranu dýchání a očí, popř. vhodným ochranným oblekem.
- 5.5 Další údaje: -

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Zabránit kontaktu s kůží, očima a oděvem. Použít vhodný ochranný oděv, znečištěný oděv urychleně vyměnit.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit vniknutí do půdy, vod a kanalizací. Uvědomit příslušné orgány.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Pokud je to možné, olej odčerpat nebo mechanicky odstranit. Zbytek zneškodnit vhodným adsorpčním prostředkem. Produkt a kontaminovaný adsorpční prostředek umístit do vhodných nádob k další likvidaci; podrobněji bod 13.
- 6.4 Další údaje: -

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

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Pro manipulaci s těžkými nádobami musí být použity vhodné manipulační prostředky. Elektrická zařízení a výstroj musí odpovídat předpisům. Udržovat vzdálenost od zápalných zdrojů.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Skladovací teplota do 65 °C. Výrobek skladovat v chladném, dobře větraném prostoru.
- 7.3 Specifické použití: -

**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB**

- 8.1 Expoziční limity: Nejsou stanoveny

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	13.11.1998	Strana: 3 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP ROTRA FE</b>	

- 8.2 Omezování expozice:
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:
- Ochrana dýchacích orgánů:                      Není nutná.
- Ochrana rukou:                                      Při manipulaci s produktem používejte ochranné rukavice s plstěnou vložkou.
- Ochrana očí:                                        Při manipulaci s produktem používejte vhodné ochranné brýle.
- Ochrana kůže:                                     Při manipulaci s produktem používejte vhodný ochranný oděv.
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:   Není stanovena

**9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

- 9.1 Všeobecné informace:
- Skupenství (při 20°C):                            kapalné
- Barva:    údaj není k dispozici
- Zápach (vůně):                                    mírně naftový
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:
- Hodnota pH:                                        Neuvedeno
- Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):           - 48
- Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):           > 200
- Hořlavost:
- Bod vzplanutí (°C):                              205
- Teplota vznícení (°C):                          > 300
- Samozápalnost:                                  Neuvedeno
- Oxidační vlastnosti:                            Neuvedeno
- Meze výbušnosti:
- dolní mez (% obj.):                          Neuvedeno
- horní mez (% obj.):                          Neuvedeno
- Tenze par při 20°C (mm Hg):                   10<sup>-3</sup>
- Rozpustnost:
- ve vodě (20°C)                            nepatrná
- v tucích:                                    Neuvedeno
- v organických rozpouštědlech:        Neuvedeno
- Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:           Neuvedeno
- Viskozita při 100°C (mm<sup>2</sup>.s<sup>-1</sup>):               13,9
- Hustota při 15 °C (kg.m<sup>3</sup>):                    880
- 9.3 Další informace:                            -

**10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

- 10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:   Stabilní za běžných podmínek zacházení.
- 10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit:        Blízkost zdrojů vznícení, styk s otevřeným ohněm.
- 10.3 Materiály, které nelze použít:            Silná oxidační činidla.
- 10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:           Za normálních podmínek žádné, při hoření za nedostatku vzduchu možný vznik oxidu uhelnatého.
- 10.5 Další informace:                            -

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	13.11.1998	Strana: 4 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP ROTRA FE</b>	

**11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

## 11.1 Akutní toxicita:

-LD <sub>50</sub> , orálně (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 5 000
-LD <sub>50</sub> , dermálně (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 5 000
-LC <sub>50</sub> , inhalačně pro aerosoly nebo částice (mg.l <sup>-1</sup> /4 h):	> 5

## 11.2 Další účinky:

Subchronická – chronická toxicita:	Nedráždí oči ani pokožku. Menší podráždění se může objevit po dlouhodobém nebo opakovaném styku, zvláště nejsou-li dodržovány normální zásady hygieny.
Senzibilizace:	Není známa
Karcinogenita:	Žádná ze složek tohoto výrobku není klasifikována jako karcinogen v seznamech NTP, IARC, OSHA, EU a dalších.
Mutagenita:	Není známa
Toxicita pro reprodukci:	Není známa
Další údaje:	-

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU**

## 12.1 Ekotoxicita

Akutní toxicita:	Číselné údaje nejsou k dispozici.
- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	-
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., dafnie (mg.l <sup>-1</sup> ):	-
- IC <sub>50</sub> , 96 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	-

## 12.2 Mobilita:

Manipulovat v souladu s obecnými bezpečnostně hygienickými předpisy, aby se předešlo úniku a následnému znečištění životního prostředí.

## 12.3 Persistence a rozložitelnost:

Nestanoveno

## 12.4 Bioakumulační potenciál:

Nestanoveno

## 12.5 Další nepříznivé účinky:

-

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

## 13.1 Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku:

Nejsou uvedena

## 13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů:

Odpad produktu a obalu přenechte oprávněným firmám ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

## 13.3 Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU****Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).****15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU**

## 15.1 Informace na obalu látky nebo přípravku:

Klasifikace látky nebo přípravku podle	Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle zákona č. 356/2003 Sb.
--	--



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání:	13.11.1998	Strana: 5 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP ROTRA FE</b>	

zákona: ve znění pozdějších předpisů.

Výstražný symbol nebezpečnosti: -

R-věty: -

S-věty: -

15.2 Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí: -

15.3 Ostatní ustanovení: -

### 16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

Plné znění použitých R vět:

-

Předmětem této revize bylo přizpůsobení struktury listu platné legislativě.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována jako správná a úplná podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.