

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	2.6.2004	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip Rotra SX/S	

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **Agip Rotra SX/S**

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:

AGIP Schmiertechnik GmbH

Místo podnikání nebo sídlo:

Paradiesstr. 14, 97080 Würzburg, Německo

Telefon:

0049 931/900 98-0

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 2 2491 9293,
+420 2 2491 5402, +420 2 2491 4575**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:

Produkt je bezpečný pro uživatele při použití odpovídajícím jeho určení a účelu. Při dlouhém trvalém působení se však mohou objevit, zejména při nedostatečné tělesné hygieně, zrudnutí kůže a také podráždění a kontaktem vyvolané kožní záněty.

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

Nejsou uvedena

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti:

-

3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Chemická charakteristika:

Syntetický základní olej, aditiva

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Produkt neobsahuje žádné nebezpečné chemické látky podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	2.6.2004	Strana: 2 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip Rotra SX/S	

- 4.1 Všeobecné pokyny: -
- 4.2 Při nadýchání: Doved'te postiženého na čerstvý vzduch, zavolejte lékaře.
- 4.3 Při styku s kůží: Umyjte vodou a mýdlem
- 4.4 Při zasažení očí: Vypláchněte velkým množstvím vody, při přetrvávajícím podráždění konzultujte odborného lékaře.
- 4.5 Při požití: Nevyvolávejte zvracení, aby se nedostal produkt do plic, zavolejte lékaře.
- 4.6 Další údaje: Když se dá při spontánním zvracení předpokládat, že byl produkt vdechnut do plic, dopravte pacienta ihned do nemocnice.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Vhodná hasiva: CO₂, práškové hasicí prostředky
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nepoužívejte prudký proud vody.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Nejsou uvedena
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Při silném vývinu kouře noste dýchací přístroj s vlastním zásobováním vzduchem.
- 5.5 Další údaje: Rozehřáté plochy ochlaďte proudem vody.
Případně zalité a nehořící plochy zasypte pěnou nebo pískem.
Zabraňte vhodnými opatřeními neúmyslnému rozstříku oleje (na př. netěsnostmi ve vedení) horkých kovových povrchů nebo elektrických kontaktů (na př. světelných spínačů a zásuvek).

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Zastavte výtok již při vzniku.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Nejsou stanoveny.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Vylitý produkt zadržte prostředkem na vázání olejů, hlínou nebo pískem, odsátou a znečištěnou zeminu shromážděte ve zvláštních nádobách a zlikvidujte podle platných zákonů.
Rozlítí ve vodách: Vylitý produkt odstraňte vhodnými prostředky z hladiny, uvědomte podle platného zákona příslušný úřad.
- 6.4 Další údaje: -

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

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Neuvedeno
- 7.2 Pokyny pro skladování: Teplota místnosti do 65 °C.
Skladujte v dobře větraných místnostech.
Skladujte daleko od zdrojů požáru a horkých ploch.
- 7.3 Specifické použití: -

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

- 8.1 Expoziční limity: Nejsou stanoveny
- 8.2 Omezování expozice: **Ve větraných místnostech:** Nejsou zapotřebí.
V uzavřených místnostech: Ventilací zařízení pro případ vytváření olejové mlhy, ochranné štíty při zacházení, které může způsobit rozstřík.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	2.6.2004	Strana: 3 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip Rotra SX/S	

- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Se znečištěnými rukama nejezte, nepijte ani nekuřte. Před použitím toalety si umyjte ruce. Neotírejte si ruce znečištěným nebo zaolejovanou čisticí tkaninou. Oblečení vyměňte, je-li třeba. Ruce umyjte mýdlem a vodou, nepoužívejte žádné prostředky dráždící pokožku nebo rozpouštědla, ty by mohly odstranit vrstvu kožního tuku.
- Ochrana dýchacích orgánů: Neuvedeno
Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice.
Ochrana očí: Neuvedeno
Ochrana kůže: Používejte pracovní kombinézu.
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Neení stanoveno

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 9.1 Všeobecné informace:
Skupenství (při 20°C): kapalina
Barva: průzračná
Zápach (vůně): charakteristický
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:
Hodnota pH: Neuvedeno
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): - 45 °C (DIN ISO 3016)
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): > 200 (ASTM D 1120)
Hořlavost:
Bod vzplanutí (°C): 190 (ISO2592)
Samozápalnost (°C): > 300 (DIN 51794)
Oxidační vlastnosti: Neuvedeno
Meze výbušnosti:
dolní mez (% obj.): Neuvedeno
horní mez (% obj.): Neuvedeno
Tenze par (při °C): 10⁻³ mmHg
Rozpustnost:
- ve vodě (20°C): Nerozpustný ve vodě
- v tucích: Neuvedeno
- v organických rozpouštědlech: Neuvedeno
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: Neuvedeno
Viskozita: 15 mm²/s (DIN 51 398)
Hustota (při °C): 0,850 (při 15 °C) (DIN 51 757)
- 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: Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
10.3 Materiály, které nelze použít: Silné oxidační látky.
10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: CO_x
10.5 Další informace: -

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	2.6.2004	Strana: 4 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip Rotra SX/S	

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

11.1 Akutní toxicita:

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 5 000
- LD₅₀, dermálně, králík (mg.kg⁻¹): > 5 000
- LC₅₀, inhalačně, potkan, 4 h. (mg.l⁻¹): 5

11.2 Další účinky:

- Subchronická – chronická toxicita: Není dráždivý na kůži ani oči. Při déle trvajícím kontaktu se může vyskytnout lehký kožní zánět.
Častý a delší kontakt, zejména při nedostatečné hygieně, může způsobit podráždění pokožky.
- Senzibilizace: Není známa
- Karcinogenita: Žádná složka tohoto produktu není uveřejněna v seznamech IARC, OSHA, NTP, EU nebo jiných seznamech látek podporujících rakovinu.
- Mutagenita: Není známa
- Toxicita pro reprodukci: Není známa
- Další údaje: -

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

12.1 Ekotoxicita

Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné určité údaje pro životní prostředí.

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:

Tento produkt není rozpustný ve vodě. Je proto napadán mikroorganismy velmi pomalu a nemá žádnou velkou biologickou potřebu kyslíku.

12.4 Bioakumulační potenciál:

Žádná data k dispozici.

12.5 Další nepříznivé účinky:

Třída ohrožení vody (WGK): 2 (VwVwS) nebezpečný pro vodu.
Aby se zamezilo znečištění životního prostředí, má se s produktem zacházet podle obecných pravidel hygieny při práci.**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:

Nevylévejte použitý olej do kanalizace nebo vodních toků, ale shromážďujte jej a odevzdávejte do oprávněných sběrů.
Katalog odpadů: **13 02 05**
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).**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	2.6.2004	Strana: 5 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip Rotra SX/S	

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

15.1 Informace na obalu 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: -

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.