

**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 Truckgear S SAE 75W-90	

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **Agip Rotra Truckgear S SAE 75W-90**
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: +49 931/900 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) +420 224 919 293, +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: 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 uvedeny.

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti: Každá kapalina může být vstříknuta do podkožní tkáně, i bez viditelných vnějších poranění, když se to stane při vysokém tlaku (na př. u hydraulických systémů). V takovém případě dopravte oběť ihned do nemocnice k potřebnému ošetření.

3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Chemická charakteristika: Syntetický základní olej, aditiva

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.

**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 Truckgear S SAE 75W-90	

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Všeobecné pokyny: Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv.
- 4.2 Při nadýchání: Doved'te postiženého na čerstvý vzduch, zavolejte lékaře.
- 4.3 Při styku s kůží: Svlekněte znečištěný oděv a boty. Umyjte důkladně 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, pěna nebo postřik vodní mlhou
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nepoužívejte prudký proud vody.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: -
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Při vývinu kouře noste dýchací přístroj.
- 5.5 Další údaje: Rozehřáté plochy ochlaďte proudem vody.
Případně zalité a nehořící plochy zasypte pěnou nebo pískem.
Vyhněte se neúmyslnému postřikání horkých kovových povrchů nebo elektrických kontaktů. Při úniku ze systémů pod tlakem v jemně rozprášené formě leží dolní mez zápalnosti mlhy u cca. 45 gramů na m³ vzduchu.

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: Nemá být uvedeno
- 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.
Rozlití 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: Nemá být specifikováno.
- 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:** Nemá být zapotřebí.

**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 Truckgear S SAE 75W-90	

- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:
- Ochrana dýchacích orgánů: **V uzavřených místnostech:** Ventilační zařízení pro případ vytváření olejové mlhy, ochranné štíty při zacházení, které může způsobit rozstřík. 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 dráždicí pokožku nebo rozpouštědla, ty by mohly odstranit vrstvu kožního tuku.
- Ochrana rukou: Není stanovena
Rukavice odolné proti minerálním olejům, uvnitř potažené plstí.
- Ochrana očí: Není stanovena
- Ochrana kůže: Používejte pracovní kombinézy.
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Není 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: Nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): - 39°C (ASTM D 97)
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): > 200 (ASTM D 1160)
Bod vzplanutí (°C): 200 (ASTM D 92)
Hořlavost:
Samozápalnost (°C): > 300 (DIN 51794)
Oxidační vlastnosti: Nestanoveno
Meze výbušnosti:
 dolní mez (% obj.): Nestanoveno
 horní mez (% obj.): Nestanoveno
Tenze par: 10⁻³ mmHg
Rozpustnost:
 - ve vodě (20°C) Nerozpustný ve vodě
 - v tucích: Nestanoveno
 - v organických rozpouštědlech: Nestanoveno
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: Nestanoveno
Viskozita: 13,8 mm²/s (ASTM D 445)
Hustota: 870 kg/m³ (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: Za běžných podmínek manipulace stabilní produkt.
- 10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.3 Materiály, které nelze použít: Zamezte kontaktu se silnými oxidačními látkami.
- 10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: CO_x, HC
- 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 Truckgear S SAE 75W-90	

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, 4h (mg.l⁻¹): 5

11.2 Další účinky:

- Subchronická – chronická toxicita: Není dráždivý na kůži a oči. 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 LÁTKE 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 nejsou k dispozici.

12.5 Další nepříznivé účinky:

Třída ohrožení vody (WGK/SRN): 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:

Není uvedeno

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 06**

Odpad produktu a obalu přenechejte 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.



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 Truckgear S SAE 75W-90	

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTKE 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 LÁTKE 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.