

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.3.2004	Strana: 1/ 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	<b>Agip Coro KSO 32 LK</b>	

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

## 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **Agip Coro KSO 32 LK**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

## 1.2 Použití látky nebo přípravku:

Ochranný prostředek proti korozi

## 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**Fax: **(+ 49) 931-98442**

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: Tento 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: Opakovaný nebo dlouhodobý styk s kůží může způsobit podráždění. Zabraňte tvorbě olejových mlh.

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

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti: -

**3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné chemické látky podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Chemický název: Tento produkt je přípravek složený z minerálních rafinovaných rozpouštědel chudých na aromatické látky, derivátů mastných kyselin, solí sodíku z petrolejových sulfonátů a z makromolekulárních uhlovodíků.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.3.2004	Strana: 2/ 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	<b>Agip Coro KSO 32 LK</b>	

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- 4.1 Všeobecné pokyny: Tento produkt není rozpustný ve vodě. Odstraňte kontaminovaný , nebo potřísněný oděv. Kontaminovaný oděv vyměňte.
- 4.2 Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch, při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3 Při styku s kůží: Postižená místa okamžitě omyjte vodou a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává přivolejte lékařskou pomoc..
- 4.4 Při zasažení očí: Vymývejte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ, aby nedošlo ke vdechnutí přípravku do plic. Při obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje: .

**5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**

- 5.1 Vhodná hasiva: Pěna, suchá prášková hasiva, oxid uhličitý, písek nebo zemina.
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nehaste proudem vody, může dojít k rozšíření ohně.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: -
- 5.5 Další údaje: -

**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: Nezneškodňujte výrobek , ať už nový , nebo použitý , vypuštěním do kanalizace , odpadů, nebo vodních toků.  
V případě úniku do povrchových vod, kanalizace nebo půdy informujte příslušné úřady podle platné legislativy a platných místních předpisů.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Kontaminované prostory důkladně vyvětrejte, zabraňte kontaktu s kůží. Zabraňte dalšímu úniku produktu.  
Absorbujte vhodným absorpčním materiálem ( např. pískem, zeminou nebo materiálem , který absorbuje olej). Kontaminovaný materiál seberte do vhodných nádob pro následné zneškodnění podle platné legislativy a platných místních předpisů.
- 6.4 Další údaje: Informace o zneškodňování viz kapitola 13.

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

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Při práci s produktem nejezte a nepijte.  
Při zacházení s těžkými nádobami noste vhodnou pracovní obuv a vhodné pracovní vybavení.  
Zabraňte rozlítí produktu.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Skladujte v dobře uzavřených nádobách a v dobře větraných prostorech. Zabraňte kontaktu se silnými oxidačními činidly, slunečním zářením a působení tepla.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.3.2004	Strana: 3/ 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	<b>Agip Coro KSO 32 LK</b>	

Neskladujte společně se silnými oxidačními činidly.

Vhodné obaly:

Ocel

Polyethylen pro dlouhodobé skladování.

7.3 Specifické použití:

-

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

- 8.1 Expoziční limity: Nejsou uvedeny.
- 8.2 Omezování expozice: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezte styku s kůží a očima -
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Skladujte odděleně od potravin a nápojů. Umyjte si ruce před přestávkou a na konci pracovní doby.  
Znečištěné hadry a utěrky nenoste v kapsách.  
Při zacházení s produktem nejezte, nepijte a nekuřte.  
Při dostatečném větrání není nutná.  
V případě rizika vystříknutí produktu noste ochranný obličejový štít nebo vhodné ochranné brýle s postraními kryty.  
V případě tvorby olejových mlh používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů (obličejová maska s filtrem účinným proti organickým výparům)
- Ochrana dýchacích orgánů: Používejte ochranné rukavice z PVC nebo nitrilové gumy a ochranný krém na kůži.
- Ochrana rukou: Používejte ochranné brýle při nebezpečí vystříknutí látky.
- Ochrana očí: V případě rizika vystříknutí produktu noste ochranný obličejový štít nebo vhodné ochranné brýle s postraními kryty.
- Ochrana kůže: Používejte ochranný pracovní oděv, overal.  
Zabraňte kontaktu s kůží.
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Neuvedeno.

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

- 9.1 Všeobecné informace:
- Skupenství (při 20°C): Kapalina
- Barva: Světložlutá
- Zápach (vůně): Jako minerální olej
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:
- Hodnota pH (20°C): Nestanoveno
- Teplota tuhnutí (°C): -24°C
- Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): > 200°C
- Bod vzplanutí (°C): 140°C DIN 51 376
- Samozápalnost (°C): >240°C
- Oxidační vlastnosti: Látka není klasifikována jako oxidující
- Meze výbušnosti:
- dolní mez (% obj.): 0,6
- horní mez (% obj.): 6,5
- Tenze par (při 20°C): < 0,001 hPa
- Rozpustnost:

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.3.2004	Strana: 4/ 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	<b>Agip Coro KSO 32 LK</b>	

- ve vodě (20°C)	Nerozpustný, případně málo rozpustný
- v tucích:	Nestanoveno
- v organických rozpouštědlech:	Nestanoveno
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	Nestanoveno
Viskozita (při 20°C):	22 mm <sup>2</sup> /s
Hustota (při 15°C):	0,870 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51 757)
9.3 Další informace:	-

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

10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:	Produkt je při běžných podmínkách, správném používání a skladování stabilní.
10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Při správném používání nevznikají nebezpečné rozkladné produkty.
10.3 Materiály, které nelze použít:	Zabraňte kontaktu se silnými oxidačními činidly.
10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:	Žádné nebezpečné rozkladné produkty při běžném a správném používání a skladování.
10.5 Další informace:	-

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

11.1 Akutní toxicita:	Žádná číselné údaje nejsou uvedeny. Pokud jsou dodržovány bezpečnostní a hygienické předpisy, nehrozí žádné nebezpečí poškození zdraví při zacházení s produktem.
- LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	2000 mg/kg
- LD <sub>50</sub> ,dermálně, králík(mg.kg <sup>-1</sup> ):	-
- LC <sub>50</sub> , inhalačně, potkan, 4 hod.:	-
11.2 Další účinky:	
Subchronická – chronická toxicita:	Nejsou uvedeny žádné údaje.
Senzibilizace:	Slabé podráždění kůže při opakovaném nebo dlouhodobém kontaktu s kůží. Produkt nemá senzibilizační účinky.
Karcinogenita:	Produkt není klasifikovaný jako karcinogenní podle zákona č. 434/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
Mutagenita:	Nejsou uvedeny žádné údaje.
Toxicita pro reprodukci:	Nejsou uvedeny žádné údaje.
Další údaje:	Produkt může vyvolat při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s kůží odmaštění kůže nebo dermatitidy. Kůže může citlivě reagovat na jiné dráždivé látky.

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

12.1 Ekotoxicita	Číselné údaje nejsou k dispozici. Produkt není zcela biologicky rozložitelný. Produkt plave na hladině. Produkt se stává imobilním působením částic půdy. Produkt může přetrvávat v organismech. Produkt není pravděpodobně toxický pro vodní organismy: EC/LC50: > 100 mg/l
Akutní toxicita:	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.3.2004	Strana: 5/ 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	<b>Agip Coro KSO 32 LK</b>	

- 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:	Zabraňte úniku do životního prostředí. Nezneškodňujte výrobek , ať už nový , nebo použitý , vypuštěním do kanalizace , odpadů , nebo vodních toků.
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:	Nezneškodňujte dohromady s komunálním odpadem. Zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů. Odpad produktu a obalu přenechejte oprávněným firmám ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Prázdné obaly zneškodněte podle platné legislativy a platných místních předpisů.
13.3 Právní předpisy o odpadech	Zákon č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Kód odpadu: 12 01 07

**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:	Tento 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.