

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	3.3.2000	Strana: 1/ 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	<b>Agip Coro DWV 45 L</b>	

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

## 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **Agip Coro DWV 45 L**

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

Tento produkt je klasifikován jako ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Xn



R-věty:

R65

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

S-věty:

S23

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce)

S28

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

S36/37

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

S62

Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

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

Při nadýchání: Není uvedenoPři styku s kůží: Není uvedenoPři zasažení očí: Není uvedenoPři požití: může vyvolat poškození plic

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní

Produkt je nebezpečný pro vodní prostředí.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	3.3.2000	Strana: 2 / 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	<b>Agip Coro DWV 45L</b>	

prostředí při používání látky / přípravku:

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti:

Produkt může vytvářet nebezpečné směsi par se vzduchem.

**3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU**

Chemická charakteristika: Přípravek obsahující uhlovodíky s produktově specifickými účinky

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: **Dearomatizovaný testovací benzín**

Obsah v (%): 50-100

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

Indexové číslo: -

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn

R-věty: R65-66

Chemický název: **Derivát glykolu**

Obsah v (%): 2,5-5

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

Indexové číslo: -

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi

R-věty: R36

Chemický název: **Sloučeniny bária**

Obsah v (%): 5-10

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

Indexové číslo: -

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn

R-věty: R20/22

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- 4.1 Všeobecné pokyny: Vyměňte kontaminovaný oděv a boty.
- 4.2 Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Při obtížích přivolejte lékařskou pomoc.
- 4.3 Při styku s kůží: Postižená místa omyjte vodou a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává přivolejte lékařskou pomoc.
- 4.4 Při zasažení očí: Vymývejte oči s otevřenými očními víčky několik minut tekoucí vodou ; pokud podráždění přetrvává přivolejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ, aby nedošlo ke vdechnutí přípravku do plic, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje: .

**5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**

- 5.1 Vhodná hasiva: Pěna, suchá prášková hasiva, oxid uhličitý.
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nehaste proudem vody, může dojít k rozšíření ohně.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Možná tvorba oxidu uhelnatého, uhličitého, ostatních plynů, kouře a sazí.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	3.3.2000	Strana: 3 / 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	<b>Agip Coro DWV 45L</b>	

- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Používejte samostatný dýchací přístroj.
- 5.5 Další údaje: Používejte roztříštěné vodní proudy k ochlazení ploch vystavených plamenům.

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

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Používejte osobní ochranné prostředky. Odstraňte všechny zápalné zdroje.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Nezneškodňujte výrobek , ať už nový , nebo použitý, vypuštěním do kanalizace , odpadů, nebo vodních toků.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Absorbujte vhodným absorpčním materiálem. Kontaminovaný materiál řádně zneškodněte.
- 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: Používejte osobní , ochranné prostředky. Zajistěte dostatečné větrání.. Zabraňte tvorbě aerosolů. Nekuřte. Udržujte v bezpečné vzdálenosti od zdrojů vznícení.  
Opatření na ochranu před požárem a výbuchem: Nezahřívejte na teplotu v blízkosti bodu vzplanutí.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Chraňte před teplem a mrazem. Skladujte na suchém místě. Nádoby skladujte těsně uzavřené.
- 7.3 Specifické použití: -

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

- 8.1 Expoziční limity: Páry uhlovodíků TRGS901.....max. 200ml/m<sup>3</sup>
- 8.2 Omezování expozice: Zajistěte dostatečné větrání lokálním odsáváním , nebo celkovým odsáváním
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Skladujte odděleně od potravin a nápojů. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkami a po skončení práce si omyjte ruce.
- Ochrana dýchacích orgánů: Při vnímatelném množství plynů, nebo par použijte ochrannou masku.
- Ochrana rukou: Používejte impregnované ochranné gumové rukavice. Při delším a opakovaném styku použijte ochranný krém na kůži.
- Ochrana očí: Používejte ochranné brýle při nebezpečí rozstříknutí. .
- Ochrana kůže: Používejte ochranný, pracovní oděv.
- 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: Nahnědlá.
- Zápach (vůně): Typický
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:
- Hodnota pH(20°C): Nestanoveno

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	3.3.2000	Strana: 4 / 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	<b>Agip Coro DWV 45L</b>	

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	Nestanoveno (ISO 3016)
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Nestanoveno
Hořlavost:	
Bod vzplanutí (°C):	cca 63 (ISO 2592)
Samozápalnost(°C)::	Nestanovena
Oxidační vlastnosti:	Látka není klasifikována jako oxidující
Meze výbušnosti:	
dolní mez (% obj.):	0,6
horní mez (% obj.):	7,0
Tenze par (při 20°C):	1Mbar
Rozpustnost:	
- ve vodě (20°C)	Nerozpustný ve vodě
- v tucích:	Nestanoveno
- v organických rozpouštědlech:	Nestanoveno
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	Nestanoveno
Viskozita při 20°C	3 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562)

Hustota (při 15°C) : 0,84 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:	Nejsou uvedeny.
10.2	Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Při správném používání nevznikají nebezpečné rozkladné produkty.
10.3	Materiály, které nelze použít:	Silná oxidační činidla.
10.4	Nebezpečné produkty rozkladu:	Nejsou žádné známy. Při ohřevu, nebo při rozstříknutí se mohou uvolňovat hořlavé směsi se vzduchem.
10.5	Další informace:	

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

11.1	Akutní toxicita:	Žádná číselná údaje nejsou uvedeny. Malá akutní toxicita při požití, nadýchání, nebo příjmu kůží. Při požití, případně zvracení vzniká nebezpečí vniknutí do plic (poškození plicních sklípků). Žádné podráždění není známo.
	- LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	-
	- 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:	Nejsou známy žádné senzibilizační účinky.
	Karcinogenita:	Nejsou uvedeny žádné údaje.
	Mutagenita:	Nejsou uvedeny žádné údaje.
	Toxicita pro reprodukci:	Nejsou uvedeny žádné údaje.
	Další údaje:	

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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	3.3.2000	Strana: 5 / 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	<b>Agip Coro DWV 45L</b>	

- 12.1 Ekotoxicita Číselné údaje nejsou k dispozici.  
Produkt je nebezpečný pro vodní prostředí.
- Akutní toxicita:  
- 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: Nemí uvedena.
- 12.3 Persistence a rozložitelnost: Nemí uvedena
- 12.4 Bioakumulační potenciál: Nemí uveden.
- 12.5 Další nepříznivé účinky: Třída nebezpečnosti vod (WGK):2 (SRN) – škodlivý pro vodní prostředí  
Nezneškodňujte výrobek , ať už nový , nebo použitý, vypuštěním do kanalizace , odpadů, nebo vodních toků.  
Možné nebezpečí kontaminace pitné vody již při úniku malých množství produktu.

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

- 13.1 Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku: Nemí uvedeno
- 13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: Produkt nezneškodněte společně s komunálním odpadem. Zneškodnění proveďte podle platné legislativy a místních a národních předpisů.  
Kontaminovaný obal . Prázdné obaly zneškodněte podle platných předpisů.  
Kód odpadu: 07 06 04  
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.

**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 je klasifikován jako ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.  
Výstražný symbol nebezpečnosti:



R-věty:

R65

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	3.3.2000	Strana: 6 / 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	<b>Agip Coro DWV 45L</b>	

S-věty:	S23	Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly
	S28	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
	S36/37	Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice
	S62	Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
15.2	Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:	Třída nebezpečnosti vod. WGK:2 (SRN) - – škodlivý pro vodní prostředí
15.3	Ostatní ustanovení:	

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

Plné znění použitých R vět:

R36 Dráždí oči

R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

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.