

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	3.3.2000	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip Coro DWW 35L	

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **Agip Coro DWW 35L**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Antikorozní činidlo

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**

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 je klasifikován jako **ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ Xn**, 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:

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:

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

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

Třída nebezpečí pro vodu WGK: 2 (VwVwS, SRN)

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti:

- nebezpečný pro vodní prostředí

Při použití může se vzduchem vytvořit nebezpečné plynné směsi.

VbF (Směrnice pro hořlavé kapaliny): AIII

3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Přípravek obsahující uhlovodíky a specifická čidla.

Chemický název:

Iso-parafiny, nízká viskozita

Obsah v (%):

50 – 99%

Číslo CAS:

-

Číslo ES (EINECS):

-

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	3.3.2000	Strana: 2 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip Coro DWW 35L	

Indexové číslo:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	Xn
R-věty:	R53-65-66
Chemický název:	Deriváty glykolu
Obsah v (%):	1-2,5%
Číslo CAS:	-
Číslo ES (EINECS):	-
Indexové číslo:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	Xi
R-věty:	R36

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1	Všeobecné pokyny:	Znečištěný nebo kontaminovaný oděv převléct.
4.2	Při nadýchání:	Vyvětrat, v případě symptomů konzultovat s lékařem.
4.3	Při styku s kůží:	Řádně omýt vodou a mýdlem.
4.4	Při zasažení očí:	Vymýt oči velkým množstvím vody. Pokud podráždění trvá, vyhledat lékařskou pomoc.
4.5	Při požití:	Nevyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.
4.6	Další údaje:	-

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1	Vhodná hasiva:	Pěna, suchý prášek, oxid uhličitý.
5.2	Nevhodná hasiva:	Nepoužívejte prudký proud vody.
5.3	Zvláštní nebezpečí:	Tvorba oxidu dusného, oxidu uhličitého (CO ₂), jiných plynů, kouře a možnost i tvorby sazí.
5.4	Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	V případě hašení je vyžadováno používat samostatný dýchací přístroj.
5.5	Další údaje:	Obaly, které jsou v oblasti požáru, ochladit roztráštěnými vodními proudy.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

6.1	Preventivní opatření pro ochranu osob:	Použít prostředky osobní ochrany.
6.2	Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Nenechat uniknout do kanalizace, povrchové ani podzemní vody. Nenechat vniknout na půdu/zem.
6.3	Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Nasáknout do vhodného adsorbentu. Znečištěný materiál zlikvidovat v souladu se směrnicemi.
6.4	Další údaje:	-

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

7.1	Pokyny pro zacházení:	Používat prostředky osobní ochrany. Na pracovním místě dbát na dostatečné větrání. Předcházet tvorbě aerosolu. Nekouřit. Udržovat mimo dosah zápalných zdrojů. Neohřívat na teploty blízké bodu hořlavosti.
7.2	Pokyny pro skladování:	Požadavky na sklady a obaly, které je povinnost splňovat: Chránit před teplem a mrazem. Uskladňovat v suchém prostředí. Obaly uzavírat.
7.3	Specifické použití:	VbF (Směrnice pro hořlavé kapaliny, SRN): AIII

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	3.3.2000	Strana: 3 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip Coro DWW 35L	

- 8.1 Expoziční limity: Nejsou stanoveny
- 8.2 Omezování expozice: Dbát na dostatečnou ventilaci v průběhu místního odsávání vzduchu nebo v případě obecného nedostatku vzduchu.
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Udržovat mimo dosah potravin a nápojů. Před přestávkou a po práci si umýt ruce.
- Ochrana dýchacích orgánů: V případě výskytu plynů nebo par použít nepropustné ochranné štíty.
- Ochrana rukou: Nepropustné rukavice. V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu používat ochrannou masť na pokožku.
- Ochrana očí: Ochranné brýle po dobu plnění.
- Ochrana kůže: Ochranné pracovní oblečení.
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Nejen stanovena

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 9.1 Všeobecné informace:
- Skupenství (při 20°C): kapalina
- Barva: hnědá
- Zápach (vůně): typický
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:
- Hodnota pH: Neuvedeno
- Hořlavost:
- Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Neuvedeno
- Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Neuvedeno
- Bod vzplanutí (°C): 65°C EN 22719
- Samozápalnost: Neuvedeno
- Oxidační vlastnosti: Neuvedeno
- Meze výbušnosti:
- dolní mez (% obj.): 0,6 obj.%
- horní mez (% obj.): 7 obj.%
- Tlak par: 0,1 hPa/20 °C
- Rozpustnost:
- ve vodě (20°C): Nerozpustný ve vodě
- v tucích: Neuvedeno
- v organických rozpouštědlech: Neuvedeno
- Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: Neuvedeno
- Viskozita při 20 °C: 2,8 mm²/s EN 51562
- Hustota při 15 °C: 0,8 g/cm³ EN 51757
- 9.3 Další informace: -

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při zacházení v souladu se specifikacemi nepodléhá rozkladu.
- 10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Zamezte kontaktu se silnými oxidačními činidly.
- 10.3 Materiály, které nelze použít: Nejsou známy.
- 10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: Při styku se vzduchem za zahřátí a / nebo rozstříkávání je možná tvorba nehořlavých směsí.
- 10.5 Další informace: -

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	3.3.2000	Strana: 4 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip Coro DWW 35L	

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 11.1 Akutní toxicita: Nízká akutní toxicita při požití, vdechování nebo absorpcí pokožkou. Při požití, resp. zvracení nebezpečí vdechnutí do plic (poškození plicních alveol).
- Ústní LD50 > 5000 mg/kg (krysy)
Dermální LD50 > 3000 mg/kg (králík, dle literatury)
- 11.2 Další účinky:
- Subchronická – chronická toxicita: Není známa
Senzibilizace: Není známa
Karcinogenita: Není známa
Mutagenita: Není známa
Toxicita pro reprodukci: Není známa
Další údaje: -

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

- 12.1 Ekotoxicita Třída nebezpečí pro vodu WGK: 2 (VwVwS, SRN)
- nebezpečný pro vodní 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: Zamezit vniknutí výrobku do spodní vody, vodních zdrojů nebo splaškové vody.
Znečištění pitné vody je možné při jakémkoliv malém úniku.
- 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: Nevyhazovat společně s domovním odpadem.
- 13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: Odpad produktu a obalu zneškodněte podle platné legislativy a platných místních předpisů.
Přenechejte oprávněným firmám ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- 13.3 Právní předpisy o odpadech Zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
Číslo odpadu: 07 06 04
Název odpadu: Jiná organická rozpouštědla, mycí kapaliny a matečné louhy

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání:	3.3.2000	Strana: 5 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip Coro DWW 35L	

15.1 Informace na obalu látky nebo přípravku:

Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Produkt je klasifikován jako ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ Xn, podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.



ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ

R-věty:

S-věty:

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

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:

- Zákon č.356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů..
- Vyhláška MPO č.232/2004 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků ve znění 369/2005 Sb.
- Vyhláška MPO č.231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů, zvl. zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, včetně usnesení Poslanecké sněmovny č.157/2004 Sb.
- Nařízení vlády 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č.94/2004 Sb. o obalech

15.3 Ostatní ustanovení:

-

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU

Plné znění použitých R vět:

R36 Dráždí oči.

R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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.