

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP aquamet SGZ</b>	

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

## 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP aquamet SGZ**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

## 1.2 Použití látky nebo přípravku:

Obráběcí kapaliny- chladicí kapalina, vodou mísitelná

## 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) 931/90098-0

Identifikace prvního distributora:

Jméno nebo obchodní jméno: Agip Česká republika, s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Pod Chodovem 1267/7, 149 00 Praha 4

Fax: +420 224 495 285

Telefon: +420 224 495 111

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:

Při dodržování obvyklých opatření při zacházení s minerálními oleji není známo žádné zvláštní nebezpečí. Dráždí oči a kůži.

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

Produkt obsahuje nebezpečné látky pro vodu.

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti: -

**3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: **Derivát Oxazolidinu**

Obsah v (%): 1

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

Indexové číslo: -

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn Zdraví škodlivý

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 2 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP aquamet SGZ</b>	

R-věty: R21/22, 36/38, 52/53

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- 4.1 Všeobecné pokyny: Odstraňte kontaminovaný oděv.
- 4.2 Při nadýchání: Neuvedeno
- 4.3 Při styku s kůží: Postižené místo důkladně omyjte vodou a mýdlem.
- 4.4 Při zasažení očí: Vymývejte oči velkým množstvím tekoucí vody nejméně po dobu 15 minut. Pokud podráždění trvá, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Nevyvolávejte zvracení, aby nedošlo ke vdechnutí přípravku do plic. Přivolejte okamžitě lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje: -

**5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**

- 5.1 Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, pěna, prášková hasiva
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nehaste proudem vody, mohlo by to způsobit rozšíření požáru.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Tvoří se CO, CO<sub>2</sub>, další plyny, dým a saze
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Používejte samostatný dýchací přístroj
- 5.5 Další údaje: Produkt samotný je vzhledem ke svému obsahu vody nehořlavý

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

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Používejte osobní ochranné prostředky.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte úniku do kanalizace, vodotečí, a půdy.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Absorbujte vhodným absorpčním prostředkem. Odstraňte zbytek produktu. Vyčistěte kontaminovanou oblast. Zneškodněte podle platných předpisů.
- 6.4 Další údaje: -

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

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Používejte osobní ochranné prostředky. Zajistěte vhodné větrání na pracovišti. Zamezte tvorbě aerosolu.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Chraňte před horkem a mrazem. Skladujte v suchu. Obaly udržujte uzavřené.
- 7.3 Specifické použití: -

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

- 8.1 Expoziční limity: Nejsou stanoveny
- 8.2 Omezování expozice:
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Zamezte kontaktu s potravinami a nápoji. Důkladně si umyjte si ruce před přestávkou a na konci pracovní doby.
- Ochrana dýchacích orgánů: Používejte samostatný dýchací zařízení při nedostatečné ventilaci a tvorbě aerosolů.
- Ochrana rukou: Používejte nepropustné ochranné rukavice.
- Ochrana očí: Používejte ochranné brýle při možnosti přelévání výrobku.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 3 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP aquamet SGZ</b>	

- Ochrana kůže: Používejte ochranný pracovní oděv.  
8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Nestanoveno.

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

## 9.1 Všeobecné informace:

Skupenství (při 20°C):	Kapalina
Barva:	Nažloutlá
Zápach (vůně):	Typický

## 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH:	9,0
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	Neuvedeno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Neuvedeno
Bod vzplanutí (°C):	Neuvedeno
Hořlavost:	Nehořlavý
Samozápalnost:	Neuvedeno
Oxidační vlastnosti:	Neuvedeno
Meze výbušnosti:	
dolní mez (% obj.):	Neuvedeno
horní mez (% obj.):	Neuvedeno
Tenze par:	Neuvedeno
Rozpustnost:	
- ve vodě (20°C)	Úplně rozpustný ve vodě
- v tucích:	Neuvedeno
- v organických rozpouštědlech:	Neuvedeno
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	Neuvedeno
Viskozita při 20°C:	6 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562)
Hustota (při 20°C):	1,06 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)

## 9.3 Další informace:

-

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

10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:	Za běžných podmínek zacházení stabilní produkt
10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Neuvedeno
10.3 Materiály, které nelze použít:	Neuvedeno
10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:	Nejsou známy
10.5 Další informace:	-

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

11.1 Akutní toxicita:	Při dodržování obecných pravidel pracovní a průmyslové hygieny nevzniká při zacházení s tímto produktem žádné zvláštní ohrožení zdraví
- LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	-
- LD <sub>50</sub> , orálně, myš (mg.kg <sup>-1</sup> ):	-
- LC, inhalačně, potkan (mg.m <sup>-3</sup> ):	-

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 4 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP aquamet SGZ</b>	

## 11.2 Další účinky:

Subchronická – chronická toxicita:	<u>Zkušenosti u člověka:</u> Nejsou známy dráždivé účinky.
Senzibilizace:	Není známa
Karcinogenita:	Není známa
Mutagenita:	Není známa
Toxicita pro reprodukci:	Není známa
Další údaje:	-

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

12.1 Ekotoxicita	Nebezpečí znečištění pitné vody už při úniku malých množství.
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:	Zamezte úniku do kanalizace, vodotečí a půdy.
12.3 Persistence a rozložitelnost:	Nestanoveno
12.4 Bioakumulační potenciál:	Nestanoveno
12.5 Další nepříznivé účinky:	WGK 1: Slabě poškozující vodu.

**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:	Zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných předpisů. Nezneškodňujte společně s komunálním odpadem. 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:	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:	-



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 5 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP aquamet SGZ</b>	

15.3 Ostatní ustanovení: -

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

Plné znění použitých R vět:

R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití

R36/38 Dráždí oči a kůži

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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.