

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.6.2000	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP AQUAMET SBH	

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP AQUAMET SBH**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Chladicí kapalina vodou mísitelná

1.3 Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:

Identifikace výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: Agip Benelux B.V., Eemhavenweg 50

Místo podnikání nebo sídlo: 3089 KH Rotterdam, Nizozemsko

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: Při dodržování obvyklých opatření při zacházení s minerálními oleji a chemickými není známo žádné zvláštní nebezpečí.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky / přípravku: Produkt je slabě nebezpečný pro vodu (WGK 1).

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti: -

3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Chemická charakteristika: Přípravek na bázi glykolů a aditiv na ochranu proti korozi bez obsahu minerálních olejů

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: **Derivát triazolu**

Obsah v (%): 1-2,5

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:	15.6.2000	Strana: 2 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP AQUAMET SBH	

R-věty:	R22-36-52/33
Chemický název:	Polykarbonová kyselina, glykolaminová sůl
Obsah v (%):	5-10
Číslo CAS:	-
Číslo ES (EINECS):	-
Indexové číslo:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	Xi Dráždivý
R-věty:	R36/38

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1	Všeobecné pokyny:	Odstraňte znečištěný 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, suchá hasiva
5.2	Nevhodná hasiva:	Nehaste proudem vody, mohlo by to způsobit rozšíření požáru.
5.3	Zvláštní nebezpečí:	Tvoří se CO, CO ₂ , další plyny, dým a saze
5.4	Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Používejte samostatný dýchací přístroj
5.5	Další údaje:	Používejte roztříštěné vodní proudy k ochlazení zasažených nádob. Produkt samotný není vzhledem ke svému obsahu vody hořlavý.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

6.1	Preventivní opatření pro ochranu osob:	Nebezpečí uklouznutí na rozsypaném produktu.
6.2	Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte úniku do kanalizace, vodotečí, a půdy.
6.3	Doporučené metody čištění a zneškodnění:	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:	Zajistěte vhodné větrání na pracovišti. Zamezte tvorbě aerosolu. Používejte osobní ochranné prostředky.
7.2	Pokyny pro skladování:	Chraňte před horkem a mrazem. Skladujte v suchu. Obaly udržujte uzavřené.
7.3	Specifické použití:	-

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.6.2000	Strana: 3 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP AQUAMET SBH	

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

- 8.1 Expoziční limity: -
- 8.2 Omezování expozice: Dodržujte všeobecné předpisy pracovní hygieny.
Zamezte kontaktu s potravinami a nápoji. Důkladně si umyjte ruce před přestávkou a na konci pracovní doby.
Vyměňte si oblečení pokud je špinavé a v každém případě po ukončení práce.
Nejezte, nepijte a nekuřte se špinavýma rukama.
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:
- Ochrana dýchacích orgánů: Postarejte se o dobré větrání a zamezte tvorbě aerosolu.
- Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice a krém na ruce.
- Ochrana očí: Používejte ochranný štít při možnosti rozstříknutí produktu
- Ochrana kůže: Používejte ochranný pracovní oděv.
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: -

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: 9,1 50g/l
- Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Neuvedeno
- Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Neuvedeno
- Hořlavost:
- Bod vzplanutí (°C): Neuvedeno
- Teplota vznícení (°C): Neuvedeno
- Samozápalnost: Neuvedeno
- Oxidační vlastnosti: Neuvedeno
- Meze výbušnosti:
- dolní mez (% obj.): Neuvedeno
- horní mez (% obj.): Neuvedeno
- Hustota (při 15°C): 1,11 g/cm³ (DIN 51757)
- Rozpustnost:
- ve vodě (20°C): Úplně rozpustný ve vodě
- v tucích: Neuvedeno
- v organických rozpouštědlech: Neuvedeno
- Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: Neuvedeno
- Viskozita při 40°C: 65 mm²/s (DIN 51 562)
- 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: Nejsou uvedeny
- 10.3 Materiály, které nelze použít: Nejsou uvedeny

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.6.2000	Strana: 4 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP AQUAMET SBH	

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

-LD₅₀, orálně, krysa (mg.kg⁻¹): --LD₅₀, dermálně, krysa (mg.kg⁻¹): --LC₅₀, inhalačně (mg/l/4 hod): -

11.2 Další účinky:

Subchronická – chronická toxicita: Neení známa

Senzibilizace: Neení známa

Karcinogenita: Neení známa

Mutagenita: Neení známa

Toxicita pro reprodukci: Neení známa

Další údaje: -

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU12.1 Ekotoxicita Slabě poškozujee vodu (WGK 1)
Nebezpečí pro pitnou vodu již při velmi malém množství

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: Zamezte úniku do kanalizace, vodotečí a půdy.

12.3 Persistence a rozložitelnost: Nestanoveno

12.4 Bioakumulační potenciál: Nestanoveno

12.5 Další nepříznivé účinky: Slabě poškozujee vodu (WGK 1)
Nebezpečí pro pitnou vodu již při velmi malém množství**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**13.1 Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku: Nezneškodňujee společně s komunálním odpadem.
Nezneškodňujee výrobek, ať už nový nebo použitý, vypuštěním do kanalizace, odpadů nebo vodních toků

13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: Zneškodňee bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Dodejte do kvalifikovaného a oficiálního sběrného místa.

13.3 Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Evropský katalog odpadů 12 01 10

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.6.2000	Strana: 5 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP AQUAMET SBH	

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE 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 LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

Plné znění použitých R vět:

R22 Zdraví škodlivý při požití

R36 Dráždí oči

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

R36/38 Dráždí oči a kůži

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.