

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	7.5.2004	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP METALHON H 10 EP	

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

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:
Obchodní název: **AGIP METALHON H 10 EP**
Chemický název: -
Číslo CAS: -
Číslo ES (EINECS): -
- 1.2 Použití látky nebo přípravku: Chladicí kapalina pro obrábění kovů vodou nemísitelná.
- 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 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, obsahující minerální oleje a účinné látky.
- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Všeobecné pokyny: Odstraňte znečištěný oděv
- 4.2 Při nadýchání: Při nadýchání se plynů, přemístěte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte v klidu, v případě problémů zavolejte lékaře.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	7.5.2004	Strana: 2 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP METALHON H 10 EP	

- 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. Při potížích vyhledejte 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, dým a saze, H₂S, SO₂
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Používejte samostatný dýchací přístroj.
- 5.5 Další údaje: Používejte roztříštěné vodní proudy k ochlazení zasažených nádob.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Odstraňte zdroje možného rozlití, pokud je to možné.
Nebezpečí uklouznutí na rozlitém nebo rozsypaném produktu.
- 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 pro kapaliny.
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. Noste osobní ochranný oděv.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Chraňte před horkem a mrazem. Skladujte v suchu. Obaly udržujte uzavřené.
Zvláštní ochrana před požárem a výbuchem:
Není nutná.
- 7.3 Specifické použití: -

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

- 8.1 Expoziční limity: Nejsou stanoveny
- 8.2 Omezování expozice: 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: Chraňte dýchací orgány při nedostatečné ventilaci
Ochrana rukou: Používejte ochranné nepropustné rukavice a krém na ruce.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	7.5.2004	Strana: 3 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP METALHON H 10 EP	

- Ochrana očí: Používejte ochranný štít při možnosti rozstříknutí produktu
Ochrana kůže: Noste 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: Světložlutá
Zápach (vůně): Typický

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

- Hodnota pH:
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Neuvedeno
Bod vzplanutí (°C): 166°C (ISO 2592)
Teplota vznícení (°C): Neuvedeno
Samozápalnost: Neuvedeno
Oxidační vlastnosti: Neuvedeno
Meze výbušnosti: Není nebezpečí výbuchu
 dolní mez (% obj.): -
 horní mez (% obj.): -
Hustota při 15°C (g.cm³): 0,87 g/cm³ (DIN 51757)
Rozpustnost:
 - ve vodě (20°C) nerozpustný ve vodě nebo jen málo
 - v tucích: Neuvedeno
 - v organických rozpouštědlech: Neuvedeno
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: Neuvedeno
Viskozita při 40°C: 9 mm²/s (DIN 51562)
Tenze par (při 20°C): < 0,1 mbar

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 známy
10.3 Materiály, které nelze použít: Silná oksylichovadla
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: -

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	7.5.2004	Strana: 4 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP METALHON H 10 EP	

Subchronická – chronická toxicita:	Není známa
Senzibilizace:	Není známa.
Karcinogenita:	-
Mutagenita:	Není známa.
Toxicita pro reprodukci:	Není známa.
Další údaje:	-

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU

12.1	Ekotoxicita	Slabě poškozuje vodu (WGK 1)
	Akutní toxicita:	
	- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	-
	- EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):	-
	- IC ₅₀ , 96 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	-
12.2	Mobilita:	Nestanoveno
12.3	Persistence a rozložitelnost:	Nestanoveno
12.4	Bioakumulační potenciál:	Nestanoveno
12.5	Další nepříznivé účinky:	Zamezte úniku do kanalizace, vodotečí a půdy.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

13.1	Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku:	Nezneškodňujte společně s komunálním odpadem. Nezneškodňujte výrobek, ať už nový nebo použitý, vypuštěním do kanalizace, odpadů nebo vodních toků.
13.2	Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů:	Odpad produktu a obalu přenechejte oprávněným firmám ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Zneškodněte 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 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:	-



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání:	7.5.2004	Strana: 5 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP METALHON H 10 EP	

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE 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.