

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 1 / 4
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP METALSTANZ ST 80 HEP</b>	

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

## 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP METALSTANZ ST 80 HEP**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

## 1.2 Použití látky nebo přípravku:

Obráběcí kapalina s vodou nemísitelná

## 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: 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 produkty a také při dodržování podmínek manipulace s nimi a osobní ochrany, není známo žádné zvláštní nebezpečí.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky / přípravku: Produkt je nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 2 - SRN)

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti: -

**3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: Tento produkt neobsahuje žádné látky klasifikované jako nebezpečné podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.  
Jedná se o přípravek, obsahující minerální oleje se specifickými účinnými látkami.**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

4.1 Všeobecné pokyny: Odstraňte kontaminovaný oděv.

4.2 Při nadýchání: Nutný přívod čerstvého vzduchu. V případě potíží (mohou nastat při

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 2 / 4
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP METALSTANZ ST 80 HEP</b>	

- 4.3 Při styku s kůží: vdechnutí par z přehřátého produktu) vyhledejte lékařskou pomoc.  
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: Nevývolávejte zvracení, aby nedošlo ke vdechnutí přípravku do plic. Udržujte postiženého v klidu. 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 dojít k rozšíření požáru.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Tvoří se CO, 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.

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

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Nebezpečí uklouznutí na rozlitém výrobku
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabráňte úniku do kanalizace, vodotečí, a půdy.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Absorbujte vhodným absorpčním prostředkem pro kapaliny. Odstraňte zbytky 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.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Chraňte před horkem a mrazem. Skladujte v suchu. Obaly udržujte uzavřené.  
Zvláštní opatření proti požáru nebo výbuchu nejsou 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.
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Zamezte dlouhodobému a intenzivnímu kontaktu s kůží a očima.  
Ochrana dýchacích orgánů: Není nutná  
Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice a krém na ruce.  
Ochrana očí: Používejte ochranné brýle při možnosti rozstříknutí výrobku.  
Ochrana kůže: Používejte ochranný 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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 3 / 4
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP METALSTANZ ST 80 HEP</b>	

Barva:	Hnědá
Zápach (vůně):	Typický
9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
Hodnota pH:	Neuvedeno
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	Neuvedeno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Neuvedeno
Bod vzplanutí (°C):	230°C (ISO 2592)
Samozápalnost:	Neuvedeno
Oxidační vlastnosti:	Neuvedeno
Meze výbušnosti:	Není nebezpečí výbuchu
dolní mez (% obj.):	-
horní mez (% obj.):	-
Tenze par:	< 0,1 mbar
Rozpustnost:	
- ve vodě (20°C)	Není rozpustný ve vodě nebo jen málo
- v tucích:	Neuvedeno
- v organických rozpouštědlech:	Neuvedeno
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	Neuvedeno
Viskozita při 40°C:	85 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562)
Hustota (15°C):	940 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:	Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.
10.3 Materiály, které nelze použít:	Nejsou známy.
10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:	Nejsou známy
10.5 Další informace:	-

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

11.1 Akutní toxicita:	Pokud jsou dodržovány bezpečnostní a hygienické předpisy, nehrozí žádné nebezpečí poškození zdraví při zacházení s produktem.
- LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	-
- LD <sub>50</sub> , dermálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	-
- LC <sub>50</sub> , inhalačně, potkan, 4 h.(mg.l <sup>-1</sup> ):	-
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 LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU**

12.1 Ekotoxicita	Poškozující vodu (WGK 2 - SRN)
------------------	--------------------------------

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 4 / 4
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP METALSTANZ ST 80 HEP</b>	

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: -

**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: 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. 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 PŘEDPISECH 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: -

**16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTKE 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.