

**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 120 AE</b>	

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

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:  
Obchodní název: **AGIP metalStanz ST 120 AE**  
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 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 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**

- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: Jedná se o přípravek, obsahující minerální oleje se specifickými účinnými látkami.
- Chemický název: **Ethoxylát**
- Obsah v (%): **2%**
- Číslo CAS: -
- Číslo ES (EINECS): -
- Výstražný symbol nebezpečnosti: **Xi**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle vyhlášky č. 231/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů)

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 2 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP metalStanz ST 120 AE</b>	

R-věty: R36/38

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- 4.1 Všeobecné pokyny: Odstraňte kontaminovaný oděv.
- 4.2 Při nadýchání: Nutný přívod čerstvého vzduchu. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc
- 4.3 Při styku s kůží: Postižené místo důkladně omyjte vodou a mýdlem.
- 4.4 Při zasažení očí: Vymývejte oči velkým množstvím vody. Pokud podráždění trvá, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc
- 4.5 Při požití: Nevyvolávejte 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, prášková hasiva
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nehaste proudem vody
- 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 roztržštěné 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: 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.
- 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: Není nutná
- Ochrana rukou: Používejte ochranné brýle při možnosti rozstříknutí výrobku
- Ochrana očí: Používejte ochranné rukavice a krém na ruce.
- Ochrana kůže: Používejte ochranný oděv
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Není stanoveno

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle vyhlášky č. 231/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů)

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 3 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP metalStanz ST 120 AE</b>	

**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
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	Neuvedeno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Neuvedeno
Bod vzplanutí (°C):	180°C (ISO 2592)
Samozápalnost:	Neuvedeno
Oxidační vlastnosti:	Neuvedeno
Meze výbušnosti:	Není nebezpečí exploze
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:	109 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562)
Hustota (15°C):	0,99 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:	Nejsou známy.
10.3 Materiály, které nelze použít:	Nejsou známy.
10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:	Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.
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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle vyhlášky č. 231/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů)

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 4 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP metalStanz ST 120 AE</b>	

Toxicita pro reprodukci:                      Není známa  
Další údaje:   -

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

12.1 Ekotoxicita                                    WKG: 1 (Slabě nebezpečný pro vodní prostředí).  
Zamezte úniku do kanalizace, vodotečí a půdy.

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:                                     Nestanoveno  
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.

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 podle platné legislativy a platných místních předpisů.

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 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:  
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.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle vyhlášky č. 231/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů)

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 5 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP metalStanz ST 120 AE</b>	