

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

| | | |
|----------------|----------------------------------|---------------|
| Datum vydání: | 1.5.2004 | Strana: 1 / 5 |
| Datum tisku: | | Kód produktu: |
| Datum revize: | 12.11.2008 | |
| Název výrobku: | AGIP METALSTANZ ST 130 CL | |

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP METALSTANZ ST 130 CL**

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. INFORMACE O SLOŽENÍ 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 vodu. (WGK 2)

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti: Klasifikace odpovídá současným listům EU, nicméně druhotně je indikován z technické literatury a podle firemních údajů.

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKUVýrobek 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 z vysoce rafinovaných minerálních olejů a aditiv.**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

4.1 Všeobecné pokyny:

Oblečení a boty kontaminované produktem vyměňte.

Látky napuštěné tímto produktem nikdy neukládat společně s oblečením.
Všeobecně nedráždí kůži.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

| | | |
|----------------|----------------------------------|---------------|
| Datum vydání: | 1.5.2004 | Strana: 2 / 5 |
| Datum tisku: | | Kód produktu: |
| Datum revize: | 12.11.2008 | |
| Název výrobku: | AGIP METALSTANZ ST 130 CL | |

- 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 tekoucí vody nejméně po dobu 15 minut. Pokud podráždění trvá, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Nevvolávejte 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, roztříštěné vodní proudy. Větší ohně haste roztříštěnými vodními proudy nebo pěnou na polární kapaliny (pěna odolná alkoholu).
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nehaste proudem vody, mohlo by dojít k rozšíření požáru.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Možnost tvorby chlorovodíku
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Při hašení ohně použijte samostatnou kyslíkovou masku.
- 5.5 Další údaje: -

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Nebezpečí uklouznutí na rozlitém/vysypaném výrobku
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte úniku do kanalizace, vodotečí, a půdy.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Půda: Absorbujte vhodným absorpčním prostředkem (písek, zemina nebo jiné).
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: Zamezte tvorbě aerosolu. Nezhřívejte na teplotu blízkou bodu vzplanutí.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Při zacházení s látkami, jež jsou nebezpečné životnímu prostředí je nutno brát ohledy na zákony o životním prostředí.
- 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.
Obvyklá bezpečnostní pravidla při manipulaci s minerálními oleji.
V každém případě musí být chemikálie pod kontrolou. Je zakázán dlouhodobý a intenzivní kontakt s kůží. Preventivně chraňte kůži masť na kůži. Nenoste po kapsách hadry, kontaminované produktem
- Ochrana dýchacích orgánů: Není nutná
- Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice a krém na ruce.
- Ochrana očí: Používejte ochranné brýle při možnosti rozstříknutí výrobku

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

| | | |
|----------------|----------------------------------|---------------|
| Datum vydání: | 1.5.2004 | Strana: 3 / 5 |
| Datum tisku: | | Kód produktu: |
| Datum revize: | 12.11.2008 | |
| Název výrobku: | AGIP METALSTANZ ST 130 CL | |

Ochrana kůže: Používejte ochranný pracovní oděv

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Produkt neobsahuje žádné složky, jež by překračovaly hranici pro nutný dozor.

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

9.1 Všeobecné informace:

Skupenství (při 20°C): Kapalina
Barva: Světle 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): >200°C
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: 105 mm²/s (DIN 51562)
Hustota (15°C): 1,17 g/cm³ (ASTM D 1298)

9.3 Další informace: -

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: 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.
 - LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): >2000 mg/kg
 - LD₅₀, dermálně, potkan (mg.kg⁻¹): -
 - LC₅₀, inhalačně, potkan, 4 h.(mg.l⁻¹): -
11.2 Další účinky:
 Subchronická – chronická toxicita: Dráždivý účinek na kůži nebo na oči není znám.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

| | | |
|----------------|----------------------------------|---------------|
| Datum vydání: | 1.5.2004 | Strana: 4 / 5 |
| Datum tisku: | | Kód produktu: |
| Datum revize: | 12.11.2008 | |
| Název výrobku: | AGIP METALSTANZ ST 130 CL | |

| | |
|--------------------------|-------------|
| 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) |
| | Akutní toxicita: | Číselné údaje nejsou k dispozici |
| | - 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: | Zamezte úniku do kanalizace, vodotečí a půdy. |
| 12.3 | Persistence a rozložitelnost: | Není známa |
| 12.4 | Bioakumulační potenciál: | Nestanoveno |
| 12.5 | Další nepříznivé účinky: | Nebezpečí znečištění pitné vody už při úniku malých množství. Produkt klesá ve vodě vzhledem k vysoké hustotě, příp. může být oddělen konvenčními metodami.. |

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 06 |

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: | - |

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU

Plné znění použitých R vět:

-



| BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006) | | |
|--|----------------------------------|---------------|
| Datum vydání: | 1.5.2004 | Strana: 5 / 5 |
| Datum tisku: | | Kód produktu: |
| Datum revize: | 12.11.2008 | |
| Název výrobku: | AGIP METALSTANZ ST 130 CL | |

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.