

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP metalPress FP 120 AU	

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP metalPress FP 120 AU**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

1.2 Použití látky nebo přípravku: Obráběcí kapaliny

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**Telefon: **(+49) 931/90098-0**

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:

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:

Vzhledem k bezpečnostním opatřením, které se používají při zacházení s produkty minerálních olejů žádné zvláštní nebezpečí nehrozí.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky / přípravku:

Produkt je slabě nebezpečný pro vodní prostředí (WGK=1)

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti: -

3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Charakteristika látky:

Přípravek obsahuje biologicky dobře odbouratelné esterové komponenty s produktově specifickými účinky

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Neobsahuje nebezpečné látky ve smyslu Zákona č.356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 2 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP metalPress FP 120 AU	

- 4.1 Všeobecné pokyny: Odstraňte kontaminovaný oděv a boty.
- 4.2 Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc (při nadýchání par přehřátého produktu).
- 4.3 Při styku s kůží: Postižené místo omyjte vodou a mýdlem.
- 4.4 Při zasažení očí: Vymývejte velkým množstvím vody.
Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Nevyvolávejte zvracení, aby nedošlo ke vdechnutí přípravku do plic.
V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje: -

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Vhodná hasiva: Pěna, prášková hasiva, oxid uhličitý
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nehaste proudem vody, může dojít k rozšíření požáru.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Možná tvorba CO, dýmu a sazí.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Použijte samostatný dýchací přístroj
- 5.5 Další údaje: Použijte rozříštěné vodní proudy k ochlazení ploch vystavených plamenům.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Obzvláště velké nebezpečí uklouznutí po rozlitém produktu.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Nezneškodňujte výrobek, ať už nový nebo použitý, vypuštěním do kanalizace, odpadů nebo vodních toků.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: V případě úniku do půdy:
Absorbujte pískem, zemí nebo jiným vhodným absorpčním prostředkem
Odstraňte zbytek produktu do vhodných, předem označených kontejnerů.
Zneškodněte podle platných předpisů.
V případě úniku do vody:
Odstraňte z hladiny pomocí vhodných absorpčních materiálů.
Upozorněte příslušné orgány podle platných předpisů.
- 6.4 Další údaje: Pokud je to možné, zabraňte dalšímu úniku produktu.
Informace o zneškodňování viz. též odstavec 13.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zamezte tvorbě aerosolů.
Nezahřívejte na teploty v blízkosti bodu vzplanutí.
Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření na ochranu před požárem a výbuchem.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření na skladovací prostory a nádoby. Chraňte před teplem a mrazem. Skladujte na suchém místě.
Nádoby skladujte dobře uzavřené.
- 7.3 Specifické použití: -

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 3 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP metalPress FP 120 AU	

- 8.1 Expoziční limity: Nejsou stanoveny
- 8.2 Omezování expozice:
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Hygienická opatření:
Skladujte odděleně od potravin a nápojů.
Nepijte a nekuřte při práci s produktem.
Umyjte si ruce před použitím toalety, pracovními přestávkami a po skončení práce.
Nesuňte ruce špinavým nebo zaolejovaným ručníkem.
Nepoužívejte oděv, který je kontaminovaný.
Umyjte si ruce vodou a mýdlem, nepoužívejte ředidla nebo jiné dráždivé prostředky, které mohou odmašťovat kůži.
- Ochrana dýchacích orgánů: Není nutná.
- Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice a ochranný krém na ruce.
- Ochrana očí: Používejte ochranné brýle při nebezpečí vystříknutí kapaliny.
- Ochrana kůže: Používejte vhodný ochranný pracovní oděv.
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Není stanovena

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 9.1 Všeobecné informace:
- Skupenství (při 20°C): Kapalina
- Barva: Žlutá.
- 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
- Hořlavost:
- Bod vzplanutí (°C): 200 (ISO 2592)
- Samozápalnost: Neuvedeno
- Oxidační vlastnosti: Neuvedeno
- Meze výbušnosti:
- dolní mez (% obj.): Neuvedeno
- horní mez (% obj.): Neuvedeno
- Tenze par: <0,1 mbar
- Rozpustnost:
- ve vodě (20°C): Nerozpustný, nebo málo rozpustný ve vodě
- v tucích: Neuvedeno
- v organických rozpouštědlech: Neuvedeno
- Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: Neuvedeno
- Viskozita při 40°C: 53 mm²/s (DIN 51562)
- Hustota (při 15°C): 0,93 g/cm³ (DIN 51757)
- 9.3 Další informace: Obsah rozpouštědla: žádný

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 4 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP metalPress FP 120 AU	

- 10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Za běžných podmínek zacházení stabilní produkt
10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Při správném používání nevznikají nebezpečné rozkladné produkty.
10.3 Materiály, které nelze použít: Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: Žádné nebezpečné rozkladné produkty nejsou známy.
10.5 Další informace: -

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 11.1 Akutní toxicita: Číselné údaje nejsou k dispozici.
Akutní orální toxicita:
Pokud jsou dodržovány bezpečnostní a hygienické předpisy nehrozí žádné nebezpečí poškození zdraví při zacházení s produktem.
- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): -
- LD₅₀, dermálně, králík (mg.kg⁻¹): -
- LC, inhalačně, potkan (mg.m⁻³): -
- 11.2 Další účinky:
Subchronická – chronická toxicita: Není známa.
Senzibilizace: Není známa
Karcinogenita: Žádná složka tohoto výrobku není klasifikována jako karcinogen v sezonech NTP, IARC, OSHA, EEC aj.
Mutagenita: Není známa
Toxicita pro reprodukci: Není známa
Další údaje: -

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU

- 12.1 Ekotoxicita: Číselné údaje nejsou k dispozici
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: Nestanoveno.
12.3 Persistence a rozložitelnost: Nestanoveno.
12.4 Bioakumulační potenciál: Nestanoveno
12.5 Další nepříznivé účinky: Třída nebezpečnosti pro vodu WGK 1: Slabě poškozující vodu.
Nezneškodňujte výrobek, ať už nový, nebo použitý, vypouštěním do kanalizace odpadů, nebo vodních toků.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 13.1 Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku: Nejsou uvedena.
13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: Nezneškodňujte společně s komunálním odpadem. Produkt musí být převezen k firmě oprávněné ke zneškodnění, kde musí být zneškodněn podle platných předpisů. Kontaminované obaly důkladně vyprázdněte a zneškodněte podle platných předpisů.
Evropský katalog odpadů
12 01 07: Opatřované pracovní oleje, prosté halogenů (žádné emulze).
13.3 Právní předpisy o odpadech: Zákon č.185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 5 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP metalPress FP 120 AU	

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: 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: Při zacházení s produkty minerálních olejů případně chemikálií dodržujte platné bezpečnostní předpisy.

15.3 Ostatní ustanovení: Třída nebezpečnosti vod: WGK 1 – slabě nebezpečný pro vodu

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.