

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.6.2000	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP METALSTANZ 3M	

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP METALSTANZ 3M**

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 je klasifikován jako **ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ** podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Xn Zdraví škodlivý



R-věty:

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

S-věty:

S23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly

S36 Používejte vhodný ochranný oděv

S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky / přípravku:

Při používání produktu se mohou tvořit hořlavé směsi par se vzduchem.

Produkt je slabě nebezpečný pro vodu (WGK=1) (SRN)

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

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

Nejsou známy.

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti:

V případě správného zacházení s produkty s obsahem minerálních olejů, jež obsahují těkavé uhlovodíky a také správného používání osobních ochranných prostředků, nejsou očekávána žádná specifická nebezpečí.

3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Přípravek připravený z několikrát rafinovaných zásaditých olejů s aditivy.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.6.2000	Strana: 2 / 6
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP METALSTANZ 3M	

Chemický název:	Odaromatizovaná nízkoviskózní uhlovodíková směs.
Obsah v (%):	90%
Číslo CAS:	-
Číslo ES (EINECS):	-
Indexové číslo:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	Xn
R-věty:	R65
Chemický název:	Ethoxylát
Obsah v (%):	4%
Číslo CAS:	-
Číslo ES (EINECS):	-
Indexové číslo:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	Xi
R-věty:	R36/38

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1	Všeobecné pokyny:	Odstraňte kontaminované oblečení.
4.2	Při nadýchání:	Nestanoveno.
4.3	Při styku s kůží:	Zasažené místo omyjte vodou a mýdlem.
4.4	Při zasažení očí:	Otevřené oči vypláchněte pod tekoucí vodou a to po dobu nejméně 15 minut. Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékařskou pomoc.
4.5	Při požití:	NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Zamezte vdechnutí produktu do plic. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
4.6	Další údaje:	-

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1	Vhodná hasiva:	Pěna, vhodná suchá hasiva, CO ₂ (oxid uhličitý).
5.2	Nevhodná hasiva:	Nepoužívejte silný proud vody !
5.3	Zvláštní nebezpečí:	Při hoření se mohou vytvářet: CO (oxid uhelnatý), CO ₂ (oxid uhličitý), jiné plyny, kouř a saze.
5.4	Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Samostatný dýchací přístroj.
5.5	Další údaje:	-

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

6.1	Preventivní opatření pro ochranu osob:	Používejte ochranné pracovní oblečení.
6.2	Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Nevylévejte produkt do kanalizačního systému, povrchových nebo podzemních vod. Nenechte uniknout do půdy.
6.3	Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Absorbujte pomocí pojiv pro kapaliny. Sebraný materiál zneškodněte v souladu s místními předpisy.
6.4	Další údaje:	-

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

7.1	Pokyny pro zacházení:	Používejte ochranné pracovní oblečení. Zajistěte dostatečnou ventilaci na pracovišti. Zamezte tvorbě aerosolů.
7.2	Pokyny pro skladování:	Chraňte před teplem a mrazem. Skladujte v suchém prostředí. Udržujte nádoby uzavřené.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.6.2000	Strana: 3 / 6
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP METALSTANZ 3M	

7.3 Specifické použití: Ochrana proti výbuchu a požáru: žádné speciální požadavky.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

- 8.1 Expoziční limity: Uhlovodíkové páry TRGS 901: Max. 200 ml/m³
- 8.2 Omezování expozice:
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Dodržujte všeobecné hygienické zásady.
Při práci nejezte a nepijte. Umyjte si ruce před přestávkou a na konci pracovní doby.
Ochrana dýchacích orgánů: Použijte dýchací přístroj v případě tvorby aerosolů a nedostatečné ventilace.
Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice a ochranný krém na ruce.
Vhodné materiály pro výrobu ochranných rukavic:
Nitrilkaučuk, neopren.
Pracovníci musí dodržovat přesný čas na přestávku.
Ochrana očí: Při přečerpávání produktu jsou doporučeny ochranné brýle.
Ochrana kůže: Ochranné pracovní oblečení.
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Nestanoveno.

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 9.1 Všeobecné informace:
- Skupenství (při 20°C): Kapalina
- Barva: Nažloutlá
- Zápach (vůně): Typická
- 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): 106 °C (ISO 2592)
- Samozápalnost: Neuvedeno
- Oxidační vlastnosti: Neuvedeno
- Meze výbušnosti: Výbušná látka
- dolní mez (% obj.): -
- horní mez (% obj.): -
- Tenze par: Neuvedeno
- 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: 3 mm²/s
- Hustota (15°C): 0,82 g/cm³
- 9.3 Další informace: -

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Nedochozí k rozkladu, pokud se s produktem zachází podle specifikace.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.6.2000	Strana: 4 / 6
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP METALSTANZ 3M	

- 10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Nejsou známe žádné nebezpečné reakce.
- 10.3 Materiály, které nelze použít: Nestanoveno.
- 10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.
- 10.5 Další informace: Nedochozí k rozkladu, pokud se s produktem zachází podle specifikace.

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): -
 - LD₅₀, dermálně, potkan (mg.kg⁻¹): -
 - LC₅₀, inhalačně, potkan, 4 h.(mg.l⁻¹): -
- 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 WGK1: slabě nebezpečný pro vodu.
Nenechte uniknout produkt do spodních vod, vodních cest, kanalizačního systému a půdy.
- 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: 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 ODŠTĚŘOVÁNÍ 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).**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání:	15.6.2000	Strana: 5 / 6
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP METALSTANZ 3M	

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:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Tento produkt je klasifikován jako **ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ** podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.



ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ

R-věty:

S-věty:

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

S23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly

S36 Používejte vhodný ochranný oděv

S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

15.2 Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

- Zákon č.356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů..
- Vyhláška MPO č.232/2004 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků ve znění 369/2005 Sb.
- Vyhláška MPO č.231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů, zvl. zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, včetně usnesení Poslanecké sněmovny č.157/2004 Sb.
- Nařízení vlády 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č.94/2004 Sb. o obalech

15.3 Ostatní ustanovení:

-

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

Plné znění použitých R vět:

R36/38 Dráždí oči a kůže

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

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

Datum vydání:	15.6.2000	Strana: 6 / 6
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP METALSTANZ 3M	