

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	27. 01.2005	Strana: 1/ 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	Agip metalCut 5 RTS	

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **Agip metalCut 5 RTS**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

1.2 Použití látky nebo přípravku:

S vodou nemísitelná obráběcí kapalina

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) 931/900 98-0**Fax: **(+ 49) 931-98442**

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:

R22

Zdraví škodlivý při požití

R65

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

R66

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

S-věty:

S20/21

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S23

Nevdechujte páry/aerosoly

S24/25

Zamezte styku s kůží a očima

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

Delší, intenzivní styk s kůží může vést k odmaštění kůže. Nevdechujte páry a mlhu.

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

-

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti:

-

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	27.01.2005	Strana: 2 / 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	Agip metal Cut 5 RTS	

3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:	nízkoviskozní uhlovodík
Chemický název:	Přípravek z solventních rafinátů benzínu chudý na aromáty, modifikovaný mastnými oleji, s aditivou obsahujícími síru a fosfor proti opotřebením oděvů a do extrémně vysokých tlaků, inhibitory koroze a antioxydanty.
Obsah v (%):	cca 90%
Číslo CAS:	-
Číslo ES (EINECS):	-
Indexové číslo:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	Xn
R-věty:	R22-65-66

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:	Odstraňte kontaminovaný , nebo potřísněný oděv. Oděv vyměňte.
4.2 Při nadýchání:	Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a vyhledejte lékařskou pomoc..
4.3 Při styku s kůží:	Postižená místa očistěte vodou a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává přivolejte lékařskou pomoc..
4.4 Při zasažení očí:	Vymývejte oči důkladně velkým množstvím vody. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
4.5 Při požití:	NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ, aby nedošlo ke vdechnutí přípravku do plic. Při podezření z požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
4.6 Další údaje:	.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1 Vhodná hasiva:	Suchá prášková hasiva, pěna a oxid uhličitý.
5.2 Nevhodná hasiva:	Nehaste proudem vody, může dojít k rozšíření ohně.
5.3 Zvláštní nebezpečí:	Při hoření vznikají oxidy uhlíku, síry a fosforu, jakož i saze.
5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Při zvýšeném výskytu par a nebezpečných plynů použijte samostatný dýchací přístroj.
5.5 Další údaje:	

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob:	Odstraňte zápalné zdroje.
6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Proveďte bezpečnostní opatření, k zamezení úniku do kanalizace , odpadů, nebo vodních toků, např. záchytná nádrž, nebo absorpční materiál.
6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Nezneškodňujte produkt, ať už nový , nebo použitý, vypuštěním do kanalizace, odpadů, nebo vodních toků. Absorbujte produkt nehořlavým absorpčním materiálem. V případě úniku do kanalizace, odpadů, nebo vodních toků informujte příslušné orgány.
6.4 Další údaje:	Informace o zneškodňování viz kapitola 13.

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

7.1 Pokyny pro zacházení:	Zajistěte dostatečné větrání/ odsávání k zamezení tvorby mlhy a aerosolů. Proveďte u aparátů preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
---------------------------	---

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	27.01.2005	Strana: 3 / 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	Agip metal Cut 5 RTS	

- 7.2 Pokyny pro skladování:
- Pokyny na ochranu před požárem a výbuchem
Uchovávejte odděleně od zápalných a tepelných zdrojů
Skladujte v dostatečně větraných prostorách.
Používejte jen, takové materiály nádob, potrubí, které se snázejí s uhlovodíky.
Nádoby udržujte těsně uzavřené.
Neskladujte společně s oxidujícími a samovznětlivými látkami.
Doporučuje se skladovat produkt při teplotě okolí za nepřístupu vody, vlhkosti, světla a jakéhokoliv zápalného zdroje.
- 7.3 Specifické použití: -

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

- 8.1 Expoziční limity: uhlovodíky chudé na aromáty TRGS900 50ml/m³
obráběcí kapalina(pára a aerosol) MAK 10mg/m³
- 8.2 Omezování expozice: Pracujte jen v dostatečně větraných prostorách.
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Zamezte opakovanému a delšímu styku s kůží. .
Ochrana dýchacích orgánů: Při tvorbě páry,nebo aerosolů používejte vhodný respirátor
Ochrana rukou: Používejte při možném účinku ochranné rukavice odolné vůči uhlovodíkům.
Ochrana očí: Používejte při možném účinku ochranné brýle.
Ochrana kůže: Používejte při možném účinku ochranný, pracovní oděv.
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 9.1 Všeobecné informace:
- Skupenství (při 20°C): Kapalina
Barva: Hnědá
Zápach (vůně): Jako benzín
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:
- Hodnota pH(20°C): Nestanoveno
Teplota tuhnutí (°C): < - 20
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): počátek: > 200
Hořlavost: Prakticky nehořlavý
Bod vzplanutí (°C): min. 140 (DIN 51 376)
Samozápalnost(°C): .> 240
Oxidační vlastnosti: Látka není klasifikována jako oxidující
Meze výbušnosti:
dolní mez (% obj.): 0.6
horní mez (% obj.): 6.5
Tenze par (při 20°C): < 0,001 hPa
Rozpustnost:
- ve vodě (20°C) Produkt není mísitelný s vodou
- v tucích: Nestanoveno
- v organických rozpouštědlech: Nestanoveno

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	27.01.2005	Strana: 4 / 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	Agip metal Cut 5 RTS	

Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: Nestanoveno
Hustota (při 15°C): 0,82g/cm³ (DIN 51 757)

9.3 Další informace: -

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Produkt je stabilní při správném skladování, zacházení a použití.
10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Uchovávejte odděleně od zápalných a tepelných zdrojů.
10.3 Materiály, které nelze použít: Zamezte styku s kyselinami a silnými oxidačními činidly.
10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, různé uhlovodíky, oxid siřičitý, saze, oxidy fosforu.
10.5 Další informace: -

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 11.1 Akutní toxicita: Žádná číselné údaje nejsou uvedeny.
Při styku s očima: Má dráždivé účinky.
Při styku s kůží: Způsobuje odmaštění pokožky
Při požití: Není uvedeno.
Při nadýchání: Není uvedeno.
- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): -
- LD₅₀, dermálně, králík (mg.kg⁻¹): -
- LC₅₀, inhalačně, potkan, 4 hod.: -
11.2 Další účinky:
Subchronická – chronická toxicita: Vysoké koncentrace par , nebo aerosolů mohou mít dráždivý účinek na dýchací cesty a sliznice.
Senzibilizace: Nejsou uvedeny žádné údaje.
Karcinogenita: Produkt není klasifikován jako karcinogenní.
Mutagenita: Nejsou uvedeny žádné údaje.
Toxicita pro reprodukci: Nejsou uvedeny žádné údaje.
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: Produkt je nemísitelný s vodou. Plave na vodní hladině.
12.3 Persistence a rozložitelnost: CHSK: není známa
BSK: : není známa
AOX: Produkt neobsahuje žádný organicky vázaný chlor v aditívech
12.4 Bioakumulační potenciál: Není uveden.
12.5 Další nepříznivé účinky: Nezneškodňujte výrobek, ať už nový , nebo použitý, nekontrolovatelným vypuštěním do životního prostředí.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání:	27.01.2005	Strana: 5 / 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	Agip metal Cut 5 RTS	

13.1 Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku:

13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů:

Produkt je možno zneškodnit spalováním nebo recyklovat jen v zařízení oprávněném pro tyto účely.

Kontaminované obaly zneškodněte podle platných předpisů.

místních předpisů.

Kód odpadu: 12 01 07

Odpad produktu a obalu přenechejte oprávněným firmám ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

13.3 Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

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:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

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



ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ

R-věty:

R22 Zdraví škodlivý při požití

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

S-věty:

S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S23 Nevdechujte páry/aerosoly

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

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

Třída nebezpečnosti vod. WGK: 1- slabě nebezpečný pro vodní prostředí (SRN)

Látka se neřídí předpisy pro hořlavé kapaliny

15.3 Ostatní ustanovení:

Produkt obsahuje nízkoviskozní uhlovodíky

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU

Plné znění použitých R vět:

R22 Zdraví škodlivý při požití

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání:	27.01.2005	Strana: 6 / 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	Agip metal Cut 5 RTS	

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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.