

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 1 / 4
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AUTOL BIOKETTOL	

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AUTOL BIOKETTOL**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Olej do řetězových pil

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: Nejsou známy.

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

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti:

3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Charakteristika látky: Přípravek obsahuje řepkový olej

Aditiva (Účinné látky)

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

4.1 Všeobecné pokyny: Potřísněný oděv vyměňte.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 2 / 4
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	15.5.2006	
Název výrobku:	AUTOL BIOKETTOL	

- 4.2 Při nadýchání: Není uvedeno.
4.3 Při styku s kůží: Postižená místa omyjte teplou vodou.
4.4 Při zasažení očí: Vypláchněte důkladně vodou.
4.5 Při požití: V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
4.6 Další údaje: -

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, pěna.
5.2 Nevhodná hasiva: Voda.
5.3 Zvláštní nebezpečí: Neuvедena.
5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Neuvедeny.
5.5 Další údaje: Neuvедeny.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Nejsou požadovány.
6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Nezneškodňujte výrobek, ať už nový, nebo použitý, vypuštěním do kanalizace, odpadů, vodních toků.
6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Absorbujte vhodným absorbčním materiálem. Absorbovaný materiál zneškodněte podle platných předpisů.
6.4 Další údaje: 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: Při správném zacházení nejsou požadována žádná zvláštní opatření. Udržujte v bezpečné vzdálenosti od zdrojů zapálení. Nekuřte.
7.2 Pokyny pro skladování: Zamezte bezpečně vniknutí produktu do půdy.
7.3 Specifické použití: Horký produkt uvolňuje hořlavé páry.

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: Hygienická opatření:
Odložte kontaminovaný oděv.
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.
Ochrana dýchacích orgánů: Není požadována.
Ochrana rukou: Není požadována.
Ochrana očí: Není požadována
Ochrana kůže: Není požadována
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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 3 / 4
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	15.5.2006	
Název výrobku:	AUTOL BIOKETTOL	

Barva:	Jantarová
Zápach (vůně):	Mírný
9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
Hodnota pH:	Neuvedeno
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	-27 (ISO 3016)
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Neuvedeno
Hořlavost:	
Bod vzplanutí (°C):	250 (DIN 51 758)
Samozápalnost:	Neuvedeno
Oxidační vlastnosti:	Neuvedeno
Meze výbušnosti:	
dolní mez (% obj.):	Neuvedeno
horní mez (% obj.):	Neuvedeno
Tenze par:	Neuvedeno
Rozpustnost:	
- ve vodě (20°C)	Prakticky nerozpustný ve vodě
- v tucích:	Neuvedeno
- v organických rozpouštědlech:	Neuvedeno
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	Neuvedeno
Viskozita při 20°C:	81 mm ² /s (DIN 51562)
Viskozita při 40°C:	37 mm ² /s (DIN 51562)
Hustota (při 15°C):	0,920 g/cm ³ (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 uvedeny.
10.3 Materiály, které nelze použít:	Nejsou uvedeny.
10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:	Žádné nebezpečné rozkladné produkty nejsou známy.
10.5 Další informace:	Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

11.1 Akutní toxicita:	Produkt není toxický. Produkt nebyl zkoušen. Výpověď je založena na vlastnostech jednotlivých složek.
- LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	-
- LD ₅₀ , dermálně, králík (mg.kg ⁻¹):	-
- LC, inhalačně, potkan (mg.m ⁻³):	-
11.2 Další účinky:	
Subchronická – chronická toxicita:	Není známa
Subakutní toxicita:	Není známa
Senzibilizace:	Není známa
Karcinogenita:	Není známa
Mutagenita:	Není známa
Toxicita pro reprodukci:	Není známa
Další údaje:	-

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 4 / 4
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	15.5.2006	
Název výrobku:	AUTOL BIOKETTOL	

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: Biologická rozložitelnost:
Produkt je podle kritérií OECD snadno rozložitelný.
- 12.4 Bioakumulační potenciál: Nestanoveno
- 12.5 Další nepříznivé účinky: Produkt je těžko rozpustný ve vodě. Je možno ho odstranit z vody abiotickými procesy, např. mechanickým odlučováním.
Zamezte vniknutí do půdy, vodních toků a kanalizace.

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: Zamezte úniku do kanalizace a vodních toků.
Evropský katalog odpadů: 13 02 03-rostlinný olej
- 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: 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: Třída nebezpečnosti vod: WGK 1 (slabě nebezpečný pro vodu)

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKUPlné 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.