

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.6.2004	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AUTOL BENTONITFETT	

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AUTOL BENTONITFETT**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Plastické mazivo

1.3 Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:

Identifikace výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: Agip Benelux B.V., Eemhavenweg 50

Místo podnikání nebo sídlo: 3089 KH Rotterdam, Nizozemsko

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 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:

Výrobek je pro uživatele při použití k danému účelu bezpečný. Může však při dlouhodobém a opakovaném styku s pokožkou a nedostatečně tělesné hygieně způsobovat kožní záněty a podráždění.

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

Nejsou uvedeny.

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti: -

3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Chemická charakteristika: Bentonit-mazací tuk na bázi minerálních olejů

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:

-

4.2 Při nadýchání:

Není uvedeno

4.3 Při styku s kůží:

Při kontaktu pokožky s produktem postižené místo důkladně omyjte

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.6.2004	Strana: 2 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AUTOL BENTONITFETT	

- 4.4 Při zasažení očí: vodou a mýdlem a ošetřete vhodným krémem. Vymývat velkým množstvím vody po dobu 15 minut, víčka držte doširoka otevřená. Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Nevyvolávat zvracení, aby nedošlo k vdechnutí do plic. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje: -

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, hasicí pěna, hasicí suchý prášek, roztříštěné vodní proudy.
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nepoužívejte prudký vodní proud.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Není uvedeno
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Zásahové jednotky vystavené kouři nebo parám musí být vybaveny prostředky na ochranu dýchání a očí, popř. vhodným ochranným oblekem.
- 5.5 Další údaje: -

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Není uvedeno
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit vniknutí do půdy, vod a kanalizací. V případě úniku do vody odstranit výrobek z hladiny, uvědomit příslušné orgány.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Pokud je to možné, olej odčerpat nebo mechanicky odstranit. Zbytky zneškodnit vhodným adsorpčním prostředkem. Produkt a kontaminovaný adsorpční prostředek umístit do vhodných nádob k další likvidaci; podrobněji bod 13
- 6.4 Další údaje: -

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

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Nejsou uvedeny
- 7.2 Pokyny pro skladování: Skladovat pod střechou, v dobře větraných místnostech. Skladovací teplota do 65 °C
- 7.3 Specifické použití: -

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

- 8.1 Expoziční limity: Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí NPK-P pro olejovou mlhu je 5 mg/m³.
- 8.2 Omezování expozice:
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:
- Ochrana dýchacích orgánů: -
- Ochrana rukou: -
- Ochrana očí: Rukavice a boty odolné minerálním olejům.
- Ochrana kůže: Používejte pracovní oděv.
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Nejezte, nepijte ani nekuřte se špinavými rukama. Před použitím toalety si umyjte ruce. Neutírejte si ruce špinavými nebo zaolejovanými čistícími hadry. Je-li třeba vyměňte oblečení, které je zaolejované, v každém případě při ukončení práce, ruce si umyjte mýdlem a vodou, nepoužívejte prostředky dráždicí pokožku ani rozpouštědla, která napadají tukovou

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.6.2004	Strana: 3 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AUTOL BENTONITFETT	

tkáň pokožky.

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

9.1 Všeobecné informace:

Skupenství (při 20°C):	pevné (pastová)
Barva:	podle popisu výrobku
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
Teplota vznícení (°C):	Neuvedeno
Samozápalnost:	> 300°C
Oxidační vlastnosti:	Neuvedeno
Meze výbušnosti:	
dolní mez (% obj.):	Neuvedeno
horní mez (% obj.):	Neuvedeno
Hustota (při 20°C):	0,92-0,96 kg/m ³
Rozpustnost:	
- ve vodě (20°C)	Nerozpustný
- v tucích:	Neuvedeno
- v organických rozpouštědlech:	Neuvedeno
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	Neuvedeno
Viskozita při 40°C:	GP 00 N-10 500 mm ² /s K2 P-10 460 mm ² /s
Tenze par:	Neuvedeno

9.3 Další informace:

-

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:	Za normálních podmínek zacházení stabilní produkt.
10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Nejsou uvedeny.
10.3 Materiály, které nelze použít:	Silné oxidační prostředky
10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:	Oxidy uhlíku
10.5 Další informace:	Za normálních podmínek stabilní.

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

11.1 Akutní toxicita:

- LD ₅₀ , orálně, potkan(mg.kg ⁻¹):	>5000
- LD ₅₀ , dermálně, králík (mg.kg ⁻¹):	>5000
- LC ₅₀ , inhalačně, 4h., potkan, (mg.l ⁻¹):	>5

11.2 Další účinky:

Subchronická – chronická toxicita:	Neдрáždí oči a kůži. Mírné podráždění může nastat při dlouhodobém a opakovaném kontaktu, zvláště nejsou-li dodržována pravidla hygieny a
------------------------------------	--

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.6.2004	Strana: 4 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AUTOL BENTONITFETT	

Senzibilizace:	bezpečnosti práce.
Karcinogenita:	Není známa
Mutagenita:	Žádná ze složek tohoto výrobku není klasifikována jako karcinogen v seznamech NTP, IARC, OSHA, EU a dalších.
Toxicita pro reprodukci:	Není známa
Další údaje:	-

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU

12.1	Ekotoxicita	Číselné údaje nejsou k dispozici.
	Akutní toxicita:	
	- 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:	-
12.3	Persistence a rozložitelnost:	Výrobek není rozpustný ve vodě. U tohoto produktu se očekává odolnost vůči biologické rozložitelnosti a stálost v prostředí. Manipulujte v souladu s obecnými bezpečnostně hygienickými předpisy, aby se předešlo úniku a následnému znečištění životního prostředí.
12.4	Bioakumulační potenciál:	Nestanoveno
12.5	Další nepříznivé účinky:	WGK: 2 nebezpečný pro vodní prostředí (SRN)

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

13.1	Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku:	Použitý olej nevylévejte do kanalizace nebo do povrchových vod, ale seberte a odevzdejte oprávněným osobám.
13.2	Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů:	Odpad produktu a obalu přenechejte oprávněným firmám ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a souvisejících předpisů v platném znění. Přehled oprávněných osob lze získat na Krajském úřadu.
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 PŘEDPISECH 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:	-



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání:	1.6.2004	Strana: 5 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AUTOL BENTONITFETT	

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE 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.