

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 22.7.2009

Datum revize (dle požadavku REACH):

Číslo bezpečnostního listu: 232

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A ZHOTOVITELE

1.1. Název přípravku: BETOLASTIC tmel

1.2. Použití přípravku: elastický tmel

Identifikace zhotovitele:

Obchodní jméno:

BETOSAN s.r.o.

Sídlo:

Na Dolinách 28, 147 00 Praha

Telefon:

241 431 212

Fax:

241 431 215

E-mail:

praha@betosan.cz

Nouzové telefonní číslo:

224 919 293, 224 915 401

2. IDENTIFIKACE RIZIK

2.1. Klasifikace přípravku podle směrnice 1999/45/ES: Tento produkt není klasifikovaný jako nebezpečný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, Evropské směrnice č. 67/548/EHS, směrnice č. 1999/45/ES a v ČR podle zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů

2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí: Třída nebezpečnosti pro vodní prostředí: WGK = 1

2.3. Možné nesprávné použití přípravku:

2.4. Další údaje:

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikační čísla	Chemický název	Obsah (%)	Symbol	R-věty
CAS: 2768-02-7 ES(Einecs): 220-449 Index. číslo:	trimethoxyvinylsilan	1-5	Xn	10, 20
CAS: 1760-24-3 ES(Einecs): 217-164-6 Index. číslo:	3-(2-aminoethylamino) propyltrimethoxysilan	1	Xi	41, 43, 52
CAS: 26761-40-0 ES(Einecs): Index. číslo:	di(isodecyl)-ftalát	5-25		

Plné znění R-vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Všeobecné pokyny: zdravotně nezávadný

4.2. Při nadýchání: bez vnitřních účinků

4.3. Při styku s kůží: omýt mýdlem a vodou

4.4. Při zasažení očí: Okamžitě po zasažení vyplachujte otevřené oko tekoucí vodou po dobu alespoň 5 minut. Poté se poraďte s lékařem.

4.5. Při požití: Okamžitě přivolejte lékaře. Během hydrolyzy se uvolňuje malé množství nebezpečného metanolu

4.6. Další údaje:

5. OPATŘENÍ PŘI ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

5.1. Vhodná hasiva: Používejte vhodné způsoby hašení, tj. oxid uhličitý, hasební prášek, pěnu, s ohledem na okolní podmínky

5.2. Nevhodná hasiva:

5.3. Zvláštní nebezpečí:

5.4. Zvláštní ochranné pomůcky:

5.5. Další údaje:

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Žádná speciální opatření nejsou nutná

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Zacházení: nevýbušný, nehořlavý

7.2. Skladování: v suchých prostorách. Třída skladování 3B.

7.3. Specifické použití:

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

8.1. Omezování expozice pracovníků:

Ochrana dýchacích cest:

Ochrana rukou: po práci omýt mýdlem a vodou

Ochrana očí:

Ochrana kůže: Používejte nepropustný oděv.

Další údaje:

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

Skupenství (při 20 °C): tekuté-pasta

Barva: šedá

Zápach (vůně): slabý

Hodnota pH (při 20 °C):

Teplota tání (°C):

Teplota varu (°C):

Bod vzplanutí (°C):

Hořlavost: nehořlavý

Samozápalnost: x

Meze výbušnosti: horní mez (%obj.): nevýbušný

dolní mez (%obj.): nevýbušný

Oxidační vlastnosti:

Tenze par:

Hustota (g/cm³)(při 20 °C): 1,5

Rozpuštnost (při 20 °C): ve vodě: tvoří suspenzi

v tucích:

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Další údaje:

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při předepsaném zacházení nedochází k žádnému rozkladu produktu.

10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: žádné

10.3. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:

10.4. Nebezpečné rozkladné produkty:

10.5. Další údaje:

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita: Může způsobit podráždění kůže. Může způsobit podráždění očí.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita: Zabraňte úniku do spodní vody, povrchových vod nebo kanalizace.

13. INFORMACE O ODSTRAŇOVÁNÍ

Látku uložit do vhodných nádob.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pro přepravu není látka hodnocena jako nebezpečná věc.

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Tento produkt není klasifikovaný jako nebezpečný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, Evropské směrnice č. 67/548/EHS, směrnice č. 1999/45/ES a v ČR podle zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

R-věty: x

S-věty: x

Právní předpisy, které se vztahují na přípravek:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky a prováděcí a související předpisy. Zákon č.371/2008 Sb., kterým se mění zákon č.356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákon č. 188/2004 Sb., Vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů. Vyhláška Č.383//2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.; kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli. Vyhláška č.355/2002 Sb. o emisních limitech v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly. Zákon č 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií. Sdělení č.33/2005 Sb.(ADR), sdělení č. 34/2005 Sb. (RID)

16. DALŠÍ INFORMACE

Látka není klasifikována, nevykazuje nebezpečné vlastnosti, nejsou pro ni stanoveny žádné hygienické limity pro pracovní prostředí.

Bezpečnostní list pro tuto látku nemusí být zpracován.

Plné znění R-vět uvedených v bodě 3. bezpečnostního listu

Rizikové věty:	R10	Hořlavý
	R20	Zdraví škodlivý při vdechování
	R41	Nebezpečí vážného poškození očí
	R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
	R52	Škodlivý pro vodní organizmy

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:

Výrobek nesmí být-bez zvláštního souhlasu výrobce-používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1.

Pokyny pro školení:

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomoci a zakázanými manipulacemi s přípravkem.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění, údaje od společnosti, databáze nebezpečných látek.

Změny klasifikace přípravku v revidovaném bezpečnostním listu oproti původnímu: není

Revidovaný bezpečnostní list vypracoval: Ing. Vítězslav Hálek, tel.: 602 12 16 17

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

X = údaj není k dispozici