

BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 42

suché maltové směsi ALFAFORM® SC.

(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Vytlačeno dne:

Vydání: 1.5.2004

Strana: 1 z 5

Revize: 20.02.2010

Verze: 0.8

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

- 1.1 Obchodní název přípravku: **ALFAFORM® SC.** (zahrnující typy SCA, SCB, SCF, SCE a SCL dle PN 72 2442)
Číslo CAS, Číslo ES (EINECS): **Nepřiděleno**
Další názvy látky: **Neuvádí se**
- 1.2 Doporučený účel použití: **Stavební hmota – suchá maltová směs**
- 1.3 Identifikace výrobce:
Jméno nebo obchodní jméno: **STOMIX, spol. s r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: **790 66 Skorošice 197, CZ**
Identifikační číslo: **IČO 48400874**
Telefon: **+420 584 484 111**
Fax: **+420 584 484 112**
E-mail: **zichova@stomix.cz**
Nouzové telefonní číslo: **+420 584 484 131**
- 1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace: **+420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 571**
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

2. Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Celková klasifikace látky nebo přípravku: **Výrobek je klasifikován jako dráždivý ve smyslu zákona č.356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a platné legislativy EU.**
- 2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka: **Dráždí oči , dýchací orgány a kůži.**
- 2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky: **Nezjištěny.**
- 2.4 Výstražný symbol nebezpečnosti Xi. **Klasifikace uvedena v Kapitole 15.**

3. Složení / informace o složkách

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název	Obsah v (%)	Číslo CAS	Výstražný symbol nebezpečnosti
Slínek portlandského cementu	15 – 40	65997-15-1 266-43-4	Xi R 36/37/38-43, S 2-22-26-36/37/39

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny: **Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomit lékaře.**
- 4.2 Při nadýchání: **Zajistit přívod čerstvého vzduchu, při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.**
- 4.3 Při styku s kůží: **Sejmout kontaminovaný oděv, pokožku omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.**
- 4.4 Při zasažení očí: **Vyplachovat alespoň 15 minut pitnou vodou, vyhledat lékaře.**
- 4.5 Při požití: **Vypít nejméně půl litru pitné vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.**
- 4.6 Další údaje: **Pokud jakékoliv příznaky podráždění, vyvolané kontaktem s výrobkem, přetrvávají nebo se zhoršují, ihned vyhledat lékařskou pomoc.**

BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 42

suché maltové směsi ALFAFORM[®] SC.

(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Vytištěno dne:

Vydání: 1.5.2004

Strana: 2 z 5

Revize: 20.02.2010

Verze: 0.8

5. Opatření pro hašení požáru

- | | | |
|-----|--|---|
| 5.1 | Vhodná hasiva: | Vodní mlha, tříštěný proud, pěna, práškové chemikálie. |
| 5.2 | Nevhodná hasiva: | Nepřetržitý proud vody. |
| 5.3 | Zvláštní nebezpečí: | Nezjištěno. |
| 5.4 | Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: | Ochranný oděv. |
| 5.5 | Další údaje: | Výrobek je nehořlavý. |

6. Opatření v případě náhodného úniku

- | | | |
|-----|--|---|
| 6.1 | Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: | Nutno zabránit styku s očima. |
| 6.2 | Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: | Nutno zabránit nekontrolovanému úniku do kanalizace. |
| 6.3 | Doporučené metody čištění a odstranění: | Mechanicky sesbírat. |
| 6.4 | Další údaje: | Po styku s vodou a zatvrdnutí lze likvidovat jako ostatní odpad (kat.č. 170101 – Beton). |

7. Zacházení a skladování

- | | | |
|-----|------------------------|--|
| 7.1 | Pokyny pro zacházení: | Zacházení s výrobkem podle podnikové normy PN 72 2442 a techn. návodů č. 42, 42-2. Zvláštní opatření žádná. |
| 7.2 | Pokyny pro skladování: | Skladovat v suchu a chránit před vlhkem a vodou. Zvláštní požadavky žádné. |

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- | | | |
|-----|---|---|
| 8.1 | Limitní hodnoty: | Přípustný expoziční limit (koncentrace) pro cement (PEL_c) – 10 mg/m³. |
| 8.2 | Technická opatření: | Na pracovišti zabezpečit dokonalé větrání. |
| 8.3 | Osobní ochranné prostředky: | |
| | Ochrana dýchacích orgánů: | Není nutná, je-li dodržen PEL_c. |
| | Ochrana očí: | Ochranné brýle. |
| | Ochrana rukou: | Ochranné rukavice. |
| | Ochrana kůže: | Ochranný oděv. |
| 8.4 | Další údaje: | Osobní ochranné pracovní prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Při práci není dovoleno jíst, pít a kouřit. Po práci je nutné ruce omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. |
| 8.5 | Omezování expozice životního prostředí: | Údaje nejsou k dispozici. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 42

suché maltové směsi ALFAFORM® SC.

(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Vytlačeno dne:

Vydání: 1.5.2004

Strana: 3 z 5

Revize: 20.02.2010

Verze: 0.8

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:	Pevná látka – prášek.
Barva:	Šedá nebo bílá.
Zápach (vůně):	Bez zápachu.
Hodnota pH:	Pouze po styku s vodou pH 11 – 13.
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	Údaje nejsou k dispozici.
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Údaje nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí (°C):	Údaje nejsou k dispozici.
Hořlavost:	Nehořlavý.
Samozápalnost:	Nezjištěna.
Meze výbušnosti: horní mez (%obj.):	Údaje nejsou k dispozici.
dolní mez (%obj.):	Údaje nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici.
Tenze par (při °C):	Údaje nejsou k dispozici.
Hustota (při 20°C):	2400 – 2600 kg/m ³
Rozpustnost (při 20°C):	
- ve vodě	0,8 – 1,0 g/l
- v tucích (včetně specifikace oleje)	Údaje nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Údaje nejsou k dispozici.
Viskozita:	Údaje nejsou k dispozici.
Hustota par:	Údaje nejsou k dispozici.
Rychlost odpařování:	Údaje nejsou k dispozici.
Další údaje:	Data převzata z protokolu výrobce.

10. Stálost a reaktivita

10.1	Podmínky, za kterých je látka/přípravek stabilní:	Údaje nejsou k dispozici.
10.2	Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Údaje nejsou k dispozici.
10.3	Látky a materiály, s nimiž nesmí přijít výrobek do styku:	Údaje nejsou k dispozici.
10.4	Nebezpečné rozkladné produkty:	Údaje nejsou k dispozici.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita:	
- LD ₅₀ orálně, potkan (mg . kg ⁻¹):	Údaje nejsou k dispozici.
- LD ₅₀ dermálně, potkan nebo králík (mg . kg ⁻¹):	Údaje nejsou k dispozici.
- LD ₅₀ inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg . kg ⁻¹):	Údaje nejsou k dispozici.
- LC ₅₀ inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg . kg ⁻¹):	Údaje nejsou k dispozici.
Subchronická – chronická toxicita:	Údaje nejsou k dispozici.
Senzibilizace:	U velmi citlivých osob je nebezpečí vzniku senzibilizace při dlouhodobém styku s pokožkou.
Karcinogenita:	Údaje nejsou k dispozici.
Mutagenita:	Údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro reprodukci:	Údaje nejsou k dispozici.
Specifické účinky na člověka:	Výrobek má charakter látky dráždivé, ve formě prachu a po styku s vodou dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
Další informace:	Neuvádí se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 42

suché maltové směsi ALFAFORM[®] SC.

(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Vytištěno dne:

Vydání: 1.5.2004

Strana: 4 z 5

Revize: 20.02.2010

Verze: 0.8

12. Ekologické informace

Akutní toxicita:

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg · l⁻¹): **Údaje nejsou k dispozici.**

- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg · l⁻¹): **Údaje nejsou k dispozici.**

- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg · l⁻¹): **Údaje nejsou k dispozici.**

Mobilita látky nebo složek přípravku: **Údaje nejsou k dispozici.**

Perzistence a rozložitelnost: **Údaje nejsou k dispozici.**

Bioakumulační potenciál: **Údaje nejsou k dispozici.**

Toxicita pro ostatní prostředí: **Údaje nejsou k dispozici.**

CHSK: **Údaje nejsou k dispozici.**

BSK₅: **Údaje nejsou k dispozici.**

Další údaje: **Ekotoxické účinky se mohou projevit pouze při úniku značného množství a následném rozpuštění látky ve vodě – zvýšení hodnot pH.**

13. Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Způsoby odstraňování látky/přípravku: **Po zachycení v suchém stavu může být výrobek znovu použit. V případě zatvrdnutí likvidovat jako ostatní odpad (170101 – Beton).**
- 13.2 Způsoby odstraňování znečištěných obalů: **Likvidovat jako ostatní odpad (150101 – Papírové a lepenkové obaly).**
- 13.3 Právní předpisy: **Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.**
- 13.4 Další údaje: **Neuvádí se.**

14. Informace pro přepravu

Vnitrozemská pozemní, letecká, vodní přeprava, námořní přeprava: **Neuvádí se.**

Poznámky: **Neuvádí se.**

Další údaje: **Výrobek není ve smyslu § 22 odst. 1 zákona č. 111/1994 Sb., o silniční přepravě, nebezpečnou věcí a nepodléhá ustanovením Evropské dohody o silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a ani ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).**


BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 42

suché maltové směsi ALFAFORM® SC.

(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

15. Informace o předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek: **Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších platných předpisů.**
 Zpracováno v souladu s nařízením ES 1907/2006.
 Výrobek po dobu skladovatelnosti splňuje legislativní požadavky na obsah rozpustného šestimocného chromu.

<p>Symbol nebezpečnosti</p> <p>Xi</p>  <p>dráždivý</p>	<p>Výrobek je klasifikován jako dráždivý, obsahuje cement.</p> <p>R věty: R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.</p> <p>S věty: S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 22 Nevdechujte prach. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.</p>
---	--

16. Další informace

- 16.1 Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné 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 právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikace.
 Informace o vlastnostech výrobku a jeho užití jsou uvedeny v technickém listu výrobku.
 Tato revize ruší platnost všech předchozích revizí bezpečnostního listu.
- Změny při revizi: **Změna v záhlaví BL - odkaz na platnou legislativu**
- 16.2 Relevantní věty R: **R 36/37/38** - Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R 43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.