

BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 29b

vodou ředitelné omítkoviny

BETADEKOR® A., V., SI., SA., AF-FLEX

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

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

1.1	Obchodní název přípravku:	BETADEKOR® A.,V.,SI., SA., AF-FLEX (zahrnující typy .F, .D, .F P, .D P v zrnitostních třídách 15 až 30 dle PN 72 2429)
	Číslo CAS, Číslo ES (EINECS):	Nepřiděleno
	Další názvy látky:	Neuvádí se
1.2	Doporučený účel použití:	Stavební hmota – vodou ředitelná omítkovina
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 není klasifikován jako nebezpečný 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: **Obsahuje látky, které mohou při provádění, zvláště u citlivých osob, poškozovat kůži, případně dráždit sliznici.**
- 2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky: **Nezjištěny.**
- 2.4 Výstražný symbol nebezpečnosti odpadá. **Klasifikace uvedena v Kapitole 15.**

3. Složení / informace o složkách

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název	Obsah v (%)	Číslo CAS	Výstražný symbol nebezpečnosti
Terbutryn	0,004	886-50-0	N
2-Octyl-2H-isothiazol-3-one	< 0,0024	212-950-5 26530-20-1 247-761-7	R 50/53 T, N R 22-23/24-34-43-50/53 S 1/2-26-36/37/39-45-60-61
5-chloro-2-methyl-2H-isithiazol-3one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	0,0009 3:1	55965-84-9	T, N R 23/24/25-34-43-50/53 S 1/2-26-36/37/39-45-60-61
Obsah VOC :	< 30g/l hmoty		

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 potřísněný 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. 29b

vodou ředitelné omítkoviny

BETADEKOR® A., V., SI., SA., AF-FLEX

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

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:	Zbytky po požáru a hasící vodu likvidujte podle místních předpisů.

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:	Pohlčení pískem, pilinami nebo jiným sorpčním materiálem a potom mechanicky sesbírat.
6.4	Další údaje:	Neuvádí se.

7. Zacházení a skladování

7.1	Pokyny pro zacházení:	Zacházení s výrobkem podle podnikové normy PN 72 2429 a techn. návodů č. 29-1, 29-2, 29-3, 29-5, 29-6. Zvláštní opatření žádná.
7.2	Pokyny pro skladování:	Skladovat v suchu a chránit před přímým sluncem, vodou a mrazem. Zvláštní požadavky žádné.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1	Limitní hodnoty:	Nejsou stanoveny.
8.2	Technická opatření:	Na pracovišti zabezpečit dokonalé větrání.
8.3	Kontrolní parametry:	Nejsou stanoveny.
8.4	Osobní ochranné prostředky:	
	Ochrana dýchacích orgánů:	Není nutná, je-li zajištěno dokonalé větrání.
	Ochrana očí:	Ochranné brýle.
	Ochrana rukou:	Ochranné rukavice.
	Ochrana kůže:	Ochranný oděv.
8.5	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.
8.6	Omezování expozice životního prostředí:	Neuvádí se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 29b

vodou ředitelné omítkoviny

BETADEKOR[®] A., V., SI., SA., AF-FLEX

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

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:	Pastovitá suspenze pevné látky v kapalině.
Barva:	Bílá nebo barevné odstíny dle PN 72 2429.
Zápach (vůně):	Nevýrazný.
Hodnota pH:	8,4 - 10,1
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:	Nehořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.
Samozápalnost:	Nezjištěna.
Meze výbušnosti: horní mez (%obj.):	Nevýbušný.
dolní mez (%obj.):	Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti:	Nezjištěny.
Tenze par (při °C):	Údaje nejsou k dispozici.
Hustota (při 20°C):	1800 – 2000 kg/m ³
Rozpustnost (při 20°C):	
- ve vodě	Údaje nejsou k dispozici.
- 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:	Za běžných pracovních podmínek je přípravek stabilní.
10.2	Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Chraňte před mrazem.
10.3	Látky a materiály, s nimiž nesmí přijít výrobek do styku:	Silné kyseliny, hydroxidy a oxidační činidla.
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:	Údaje nejsou k dispozici.	
Karcinogenita:	Údaje nejsou k dispozici.	
Mutagenita:	Údaje nejsou k dispozici.	
Toxicita pro reprodukci:	Údaje nejsou k dispozici.	
Specifické účinky na člověka:	Výrobek obsahuje látky, které při provádění, zvláště u citlivých osob, mohou poškozovat kůži, případně dráždit sliznici.	
Další informace:	Neuvádí se.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 29b

vodou ředitelné omítkoviny

BETADEKOR[®] A., V., SI., SA., AF-FLEX

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

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: **Údaje nejsou k dispozici.**

13. Pokyny pro odstraňování

- | | | |
|------|--|--|
| 13.1 | Způsoby odstraňování látky/přípravku: | Po vytvrnutí lze likvidovat jako ostatní odpad (170203 – Plasty). |
| 13.2 | Způsoby odstraňování znečištěných obalů: | Likvidovat jako ostatní odpad (150102 – Plastové 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).**

15. Informace o předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek: **Výrobek ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších platných předpisů není klasifikován jako nebezpečná látka/přípravek. Zpracováno v souladu s nařízením ES 1907/2006.**

- | | |
|-----------------------|---|
| Symbol nebezpečnosti: | - odpadá |
| R věty: | - R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |
| S věty: | - S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. viz speciální pokyny, nebo bezpečnostní listy. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 29b

vodou ředitelné omítkoviny

BETADEKOR[®] A., V., SI., SA., AF-FLEX

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

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 bodě 1.1 - rozšířeno o výrobky typu P**
- 16.2 Relevantní věty R: **R 22 - Zdraví škodlivý při požití.
R 23/24/25 - Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.
R 34 - Způsobuje poleptání.
R 43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 50/53 - Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.**