

# BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 20c

## vodou ředitelné silikonové barvy **GAMADEKOR® FSE**

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

Vytlačeno dne:

Vydání: 1.5.2004

Strana: 1 z 5

Revize: 20.02.2010

Verze: 0.3

### 1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

1.1	Obchodní název přípravku:	<b>GAMADEKOR® FSE dle PN 72 2420</b>
	Číslo CAS, Číslo ES (EINECS):	<b>Nepřiděleno</b>
	Další názvy látky:	<b>Neuvádí se</b>
1.2	Doporučený účel použití:	<b>Stavební hmota – vodou ředitelná fasádní silikonová barva</b>
1.3	Identifikace výrobce:	
	Jméno nebo obchodní jméno:	<b>STOMIX, spol. s r.o.</b>
	Místo podnikání nebo sídlo:	<b>790 66 Skorošice 197, CZ</b>
	Identifikační číslo:	<b>IČO 48400874</b>
	Telefon:	<b>+420 584 484 111</b>
	Fax:	<b>+420 584 484 112</b>
	E-mail:	<b>zichova@stomix.cz</b>
	Nouzové telefonní číslo:	<b>+420 584 484 131</b>
1.4	Telefonní číslo pro mimořádné situace:	<b>+420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 571</b> <b>Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ</b>

### 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
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>	<b>&lt;0,004</b>	<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>	<b>Xi</b> <b>R 36, S 2-24-26</b>
<b>Terbutryn</b>	<b>0,004</b>	<b>886-50-0</b> <b>212-950-5</b>	<b>N</b> <b>R 50/53</b>
<b>2-Octyl-2H-isothiazol-3-one</b>	<b>&lt; 0,0024</b>	<b>26530-20-1</b> <b>247-761-7</b>	<b>T, N</b> <b>R 22-23/24-34-43-50/53</b> <b>S 1/2-26-36/37/39-45-60-61</b>
<b>5-chloro-2-methyl-2H-isithiazol-3one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b>	<b>0,0009</b> <b>3:1</b>	<b>55965-84-9</b>	<b>T, N</b> <b>R 23/24/25-34-43-50/53</b> <b>S 1/2-26-36/37/39-45-60-61</b>
Obsah VOC :	<b>&lt; 30 g/l hmoty</b>		

# BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 20c

vodou ředitelné silikonové barvy **GAMADEKOR<sup>®</sup> FSE**  
(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Vytlačeno dne:

Vydání: 1.5.2004

Strana: 2 z 5

Revize: 20.02.2010

Verze: 0.3

## 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.**

## 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: **Pohlcení 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 2420 a technologických návodů č. 20-1, 20-4, 20-5, 20-6, 20-7.  
Zvláštní opatření žádná.**
- 7.2 Pokyny pro skladování: **Skladovat v suchu a chránit před přímým sluncem, vodou a mrazem.  
Zvláštní požadavky žádné.**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 20c

vodou ředitelné silikonové barvy **GAMADEKOR® FSE**  
(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Vytlačeno dne:

Vydání: 1.5.2004

Strana: 3 z 5

Revize: 20.02.2010

Verze: 0.3

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

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

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:	<b>Pastovitá suspenze pevné látky v kapalině.</b>
Barva:	<b>Barevné odstíny dle PN 72 2420.</b>
Zápach (vůně):	<b>Nevýrazný.</b>
Hodnota pH:	<b>9,0 – 10,0</b>
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Bod vzplanutí (°C) :	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Hořlavost:	<b>Nehořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.</b>
Samozápalnost:	<b>Nezjištěna.</b>
Meze výbušnosti: horní mez (%obj.):	<b>Nevýbušný.</b>
dolní mez (%obj.):	<b>Nevýbušný.</b>
Oxidační vlastnosti:	<b>Nezjištěny.</b>
Tenze par (při °C):	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Hustota (při 20°C):	<b>1400 – 1600 kg/m<sup>3</sup></b>
Rozpustnost (při 20°C):	
- ve vodě	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
- v tucích (včetně specifikace oleje)	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Viskozita:	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Hustota par:	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Rychlost odpařování:	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Další údaje:	<b>Data převzata z protokolu výrobce.</b>

# BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 20c

vodou ředitelné silikonové barvy **GAMADEKOR<sup>®</sup> FSE**  
(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

## 10. Stálost a reaktivita

10.1	Podmínky, za kterých je látka/přípravek stabilní:	<b>Za běžných pracovních podmínek je přípravek stabilní.</b>
10.2	Podmínky, kterým je třeba zamezit:	<b>Chraňte před mrazem.</b>
10.3	Látky a materiály, s nimiž nesmí přijít výrobek do styku:	<b>Silné kyseliny, hydroxidy a oxidační činidla.</b>
10.4	Nebezpečné rozkladné produkty:	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>

## 11. Toxikologické informace

Akutní toxicita:	
- LD <sub>50</sub> orálně, potkan (mg . kg <sup>-1</sup> ):	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
- LD <sub>50</sub> dermálně, potkan nebo králík (mg . kg <sup>-1</sup> ):	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
- LD <sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg . kg <sup>-1</sup> ):	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
- LC <sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg . kg <sup>-1</sup> ):	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Subchronická – chronická toxicita:	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Senzibilizace:	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Karcinogenita:	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Mutagenita:	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Toxicita pro reprodukci:	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Specifické účinky na člověka:	<b>Výrobek obsahuje látky, které při provádění, zvláště u citliv. osob, mohou poškozovat kůži, případně dráždit sliznici.</b>
Další informace:	<b>Neuvádí se.</b>

## 12. Ekologické informace

Akutní toxicita:	
- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg . l <sup>-1</sup> ):	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., dafnie (mg . l <sup>-1</sup> ):	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg . l <sup>-1</sup> ):	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Mobilita látky nebo složek přípravku:	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Perzistence a rozložitelnost:	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Bioakumulační potenciál:	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Toxicita pro ostatní prostředí:	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
CHSK:	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
BSK <sub>5</sub> :	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>
Další údaje:	<b>Údaje nejsou k dispozici.</b>

## 13. Pokyny pro odstraňování

13.1	Způsoby odstraňování látky/přípravku:	<b>Po vytvrdnutí lze likvidovat jako ostatní odpad (170203 – Plasty).</b>
13.2	Způsoby odstraňování znečištěných obalů:	<b>Likvidovat jako ostatní odpad (150102 – Plastové obaly).</b>
13.3	Právní předpisy:	<b>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.</b>
13.4	Další údaje:	<b>Neuvádí se.</b>

# BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 20c

vodou ředitelné silikonové barvy **GAMADEKOR® FSE**  
(dle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).)

Vytlačeno dne:

Vydání: 1.5.2004

Strana: 5 z 5

Revize: 20.02.2010

Verze: 0.3

## 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.

## 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**  
**Změna v bodě 3. - uvedení obsahu VOC v přípravku**  
**Změna v bodě 9. - změna hodnoty pH**

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 36 - Dráždí oči.**  
**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.**