



## 20c.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

vízzel hígítható szilikon festékanyag

**GAMADEKOR® FSE**

(ES) 1907/2006 (REACH) rendelet szerinti

A nyomtatás dátuma:

Kiadva: **2004.05.01.** Oldalszám: 1/4

Revízió: **2010.02.20.** Verzió: **0.2**

### 1. Az anyag / készítmény és a társaság / cég azonosítása

- 1.1 A készítmény kereskedelmi neve: **GAMADEKOR® FSE a PN 72 2420 sz.szabvány szerint**  
CAS-szám, ES (EINECS) szám: **Nincs hozzárendelve**  
További anyagnevek: **Nem közölve**
- 1.2 Javasolt alkalmazási cél: **Építőanyag – vízzel hígítható homlokzati szilikon festékanyag**
- 1.3 A gyártó cég azonosítása:  
Neve vagy kereskedelmi megnevezése: **STOMIX, spol. s r.o.**  
A vállalkozás helye vagy székhelye: **790 65 Žulová 178, CZ**  
Cégazonossági száma: **48400874**  
Telefon: **+420 584 484 111**  
Fax: **+420 584 484 112**  
E-mail: **zichova@stomix.cz**  
**+420 584 484 131**
- 1.4 Rendkívüli esetekben hívandó telefon - szám: **+420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 571**  
**Toxikologické informační středisko – Toxikologičai Informačios Kőzpont, Na Bojišti 1,128 08 Praha 2, CZ**

### 2. Veszélyességi besorolás

- 2.1. Az anyag vagy készítmény teljes osztályba sorolása: **A termék a 356/2003 Sb. jelű, a vegyi anyagokról és készítményekről szóló törvény és az EU érvényes előírásai szerint nincs veszélyességi osztályba sorolva.**
- 2.2. Legjelentősebb kedvezőtlen hatásai az ember egészségére: **Olyan anyagokat tartalmaz, amelyek felhasználáskor, különösen érzékeny személyeknél, megkárosíthatja a bőrt, esetleg izgathatják a nyálkahártyát.**
- 2.3. Az anyag felhasználásakor jelentkező legfontosabb környezetvédelmi hatások: **Nem észlelték.**
- 2.4. A veszély szimbólum nem szükséges. **Osztályba sorolását a 15. fejezet tartalmazza.**

### 3. Az egyes komponensek összetétele/ az azokra vonatkozó információk

A termék a következő veszélyes anyagokat tartalmazza:

Kémiai megnevezés	Mennyiség (%-ban)	CAS szám	A veszély szimbólum
<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>Terbutrin</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</b>	<b>0,0009</b>	<b>55965-84-9</b>	<b>T, N</b>
<b>a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one 3:1</b>			<b>R 23/24/25-34-43-50/53</b> <b>S 1/2-26-36/37/39-45-60-61</b>
VOC tartalom:	<b>&lt; 30 g/l anyagra</b>		





## 20c.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

vízzel hígítható szilikon festékanyag

**GAMADEKOR® FSE**

(ES) 1907/2006 (REACH) rendelet szerinti

A nyomtatás dátuma:

Kiadva: **2004.05.01.** Oldalszám: **2/4**

Revízió: **2010.02.20.** Verzió: **0.2**

### 4. Elsősegély nyújtás

- |     |                               |   |
|-----|-------------------------------|---|
| 4.1 | Általános jellegű utasítások: | <b>Amennyiben egészségügyi nehézségek jelentkeznének, ill. kétségek esetén keressen fel orvost.</b>   |
| 4.2 | Belélegzés esetén:            | <b>Friss levegőre kell vinni, tartós káros behatás esetén orvoshoz kell fordulni.</b>   |
| 4.3 | A bőrfelületre jutása esetén: | <b>A beszennyeződött ruházatot le kell venni, a bőrt szappannal és vízzel lemosni és bőrtápláló krémmel kezelni.</b>                              |
| 4.4 | Szembe jutás esetén:          | <b>Legalább 15 percig ivóvízzel kiöblíteni és orvoshoz fordulni.</b>  |
| 4.5 | Lenyelése esetén:             | <b>Legalább fél liter vizet meginni, nem szabad hánytatni, orvost kell hívni.</b>   |
| 4.6 | További adatok:               | <b>Amennyiben a termékkel történő érintkezés során az ingert kiváltó tünetek állandósulnak vagy súlyosbodnak, azonnal orvoshoz kell fordulni.</b> |

### 5. Tűzvédelmi előírások

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 5.1 | Megfelelő oltóanyagok:                  | <b>Vízköd, szórt vízsugár, habbal oltó, porkivitelű vegyi anyagok.</b>                                     |
| 5.2 | Nem megfelelő oltóanyagok:              | <b>Folytonos vízsugár.</b>   |
| 5.3 | Külön veszélyesség:                     | <b>Nem észlelt.</b>  |
| 5.4 | A tűzoltók különleges védelmi eszközei: | <b>Védőöltözék.</b>  |
| 5.5 | További adatok:                         | <b>A tűz eloltása utáni anyag maradványokat és az oltóvizet a helyi előírások szerint kell likvidálni.</b> |

### 6. A környezetbe történő véletlen kijutás esetén

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 6.1 | Személyvédelmi biztonsági intézkedések:                 | <b>Megakadályozni az anyag szembe jutását.</b>  |
| 6.2 | A környezetvédelemre vonatkozó biztonsági intézkedések: | <b>Meg kell akadályozni az anyag ellenőrzés nélküli csatornahálózatba történő jutását.</b>          |
| 6.3 | Javasolt tisztítási és eltávolítási módszerek:          | <b>Homokkal, fűrészporral vagy más inert anyaggal felfogni, majd mechanikai úton összegyűjteni.</b> |
| 6.4 | További adatok:   | <b>Nem közöltek.</b>  |

### 7. Kezelés és tárolás

- |     |                      |  |
|-----|----------------------|--|
| 7.1 | Kezelési utasítások: | <b>A termékkel a PN 72 2420 sz. vállalati szabvány és a 20-1,20-4, 20-5,20-6,20-7 sz. technológiai utasítások szerint kell eljárni.<br/>Különleges intézkedés nem szükséges.</b> |
| 7.2 | Tárolási utasítások: | <b>Száraz helyen tárolni, közvetlen napsugárzás, víz és fagy ellen védeni. Különleges intézkedés nem szükséges.</b>  |





## 20c.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

vízrel hígítható szilikon festékanyag

**GAMADEKOR® FSE**

(ES) 1907/2006 (REACH) rendelet szerinti

A nyomtatás dátuma:

Kiadva: **2004.05.01.** Oldalszám: 3/4

Revízió: **2010.02.20.** Verzió: **0.2**

### 8. Az expozíció / személyi védelmi eszközök korlátozása

8.1	Határértékek:	<b>Nem kerültek megállapításra</b>
8.2	Műszaki intézkedések:	<b>A munkahelyen tökéletes szellőzést kell biztosítani.</b>
8.3	Kontroll paraméterek:	<b>Nem kerültek megállapításra</b>
8.4	Személyi védelmi eszközök:	
	Légzőszervek védelme:	<b>Nem szükséges, amennyiben biztosított a tökéletes szellőzés.</b>
	A szemek védelme:	<b>Védőszemüveg</b>
	A kéz védelme:	<b>Védőkesztyű</b>
	A bőrfelület védelme:	<b>Védőöltözék</b>
8.5	További adatok:	<b>A személyi védelmi eszközöket használható állapotban kell tárolni és ha megkárosodnak, akkor azokat azonnal ki kell cserélni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. Munka után vízzel és szappannal kezelt kell mosni, majd a kezét bőrtápláló krémmel kezelni.</b>
8.6	A környezet expozíciós megterhelése korlátozása:	<b>Nem közölt.</b>

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	<b>Szilárd anyagok folyadékban levő krémes szuszpenziója</b>
Szín:	<b>A PN 72 2420 színárnyalatokban</b>
Szaga (illata):	<b>Nem kifejezett</b>
A pH értéke:	<b>9,0 - 10,0</b>
Olvadási hőmérséklet (hőmérséklettartomány) (°C):	<b>Adatok nem állnak rendelkezésre</b>
Forrási hőmérséklet (hőmérséklettartomány) (°C):	<b>Adatok nem állnak rendelkezésre</b>
Lobbanáspont (°C):	<b>Adatok nem állnak rendelkezésre</b>
Éghetőség:	<b>A ČSN 65 0201 szerint nem éghető folyadék</b>
Öngyulladás:	<b>Nem észlelt</b>
Robbanási határok: felső határ (térf%):	<b>Nem robbanásveszélyes</b>
alsó határ (térf%):	<b>Nem robbanásveszélyes</b>
Oxidációs tulajdonságok:	<b>Nem észleltek</b>
Gőztenzió érték (°C-on):	<b>Adatok nem állnak rendelkezésre</b>
Sűrűség (20°C-on):	<b>1400 - 1600 kg/ m<sup>3</sup></b>
Oldhatóság (20°C-on):	
- vízben	<b>Adatok nem állnak rendelkezésre</b>
- zsírokban (az olajok specifikációját is beleértve)	<b>Az adatok nem állnak rendelkezésre</b>
- Az n-oktanol/víz megoszlási koefficiense:	<b>Az adatok nem állnak rendelkezésre</b>
- Viskozitás:	<b>Az adatok nem állnak rendelkezésre</b>
- Gőzsűrűség:	<b>Az adatok nem állnak rendelkezésre</b>
- Elpárolgási sebesség:	<b>Adatok nem állnak rendelkezésre</b>
További adatok:	<b>A gyártó cég jegyzőkönyvéből átvett adatok</b>

### 10. Stabilitás és reakciókészség

10.1	Az anyag/készítmény stabilitása feltételei:	<b>A készítmény általános munkafeltételek között stabil</b>
10.2	Korlátozandó feltételek:	<b>Védjük a fagytól</b>
10.3	Anyagok és készítmények, amelyekkel a termék nem érintkezhet:	<b>Erős savak, hidroxidok és oxidáló reagensek</b>
10.4	Veszélyes bomló termékek:	<b>Adatok nem állnak rendelkezésre</b>





## 20c.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

vízrel hígítható szilikon festékanyag

**GAMADEKOR® FSE**

(ES) 1907/2006 (REACH) rendelet szerinti

A nyomtatás dátuma:

Kiadva: **2004.05.01.** Oldalszám: **4/4**

Revízió: **2010.02.20.** Verzió: **0.2**

### 11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:

LD<sub>50</sub> szájon át, patkánynál (mg · kg<sup>-1</sup>):

LD<sub>50</sub> bőrfelületen át, patkánynál vagy nyúlnál (mg · kg<sup>-1</sup>):

LD<sub>50</sub> inhalációval, patkánynál, aeroszolokra vagy részecskékre (mg · kg<sup>-1</sup>):

LC<sub>50</sub> inhalációval, patkánynál, gázokra és gőzökre (mg · kg<sup>-1</sup>):

Subkrónikus - krónikus toxicitás:

Szenzibilizálás:

Karcinogenitás:

Mutagenitás:

Reprodukciós toxicitás:

Az emberre gyakorolt specifikus behatások:

Adatok nem állnak rendelkezésre

Adatok nem állnak rendelkezésre

Adatok nem állnak rendelkezésre

Adatok nem állnak rendelkezésre

Adatok nem állnak rendelkezésre

Adatok nem állnak rendelkezésre

Adatok nem állnak rendelkezésre

Adatok nem állnak rendelkezésre

Adatok nem állnak rendelkezésre

A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek bedolgozás közben, különösen arra érzékeny személyeknél, megkárosíthatják a bőrfelületet, esetleg ingerelhetik a nyálkahártyát.

Nem közöltek

További információk:

### 12. Ökológiai információk

Akut toxicitás:

LC<sub>50</sub>, 96 óra., halak (mg · l<sup>-1</sup>):

EC<sub>50</sub>, 48 óra., dafnia (mg · l<sup>-1</sup>):

IC<sub>50</sub>, 72 óra., algák (mg · l<sup>-1</sup>):

A készítmény vagy az anyag összetevői mobilitása:

Perzisztencia és lebomlás:

Bioakumulációs potenciál:

Egyéb környezetre gyakorolt toxicitás:

CHSK:

BSK<sub>5</sub>:

További adatok:

Adatok nem állnak rendelkezésre

Adatok nem állnak rendelkezésre

Adatok nem állnak rendelkezésre

Adatok nem állnak rendelkezésre

Adatok nem állnak rendelkezésre

Adatok nem állnak rendelkezésre

Adatok nem állnak rendelkezésre

Adatok nem állnak rendelkezésre

Adatok nem állnak rendelkezésre

Adatok nem állnak rendelkezésre

### 13. Eltávolítási előírások

13.1 Az anyag/készítmény eltávolítása módjai:

Megkeményedés után általános hulladékként lehet likvidálni (170203-plaszt)

13.2 A szennyezett csomagolóanyagok eltávolítása módjai:

Általános hulladékként likvidálható (150102-plaszt csomagolóanyagok).

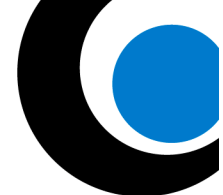
13.3 Jogi előírások:

A hulladékokról szóló 185/2001 Sb. sz. törvény érvényes változata szerint.

13.4 További adatok:

Nem közöltek.





## 20c.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

vízzel hígítható szilikon festékanyag

**GAMADEKOR® FSE**

(ES) 1907/2006 (REACH) rendelet szerinti

A nyomtatás dátuma:

Kiadva: **2004.05.01.** Oldalszám: **5/4**

Revízió: **2010.02.20.** Verzió: **0.2**

### 14. Szállítási információk:

Belföldi közúti, légi, vízi, tengeri szállítás:

Nem közöltek.

Megjegyzések:

Nem közöltek.

További adatok: **A veszélyes anyagok közúti szállítására vonatkozó 111/1994 Sb.sz. törvény 22.§-a 1.sz. bekezdése előírásai szerint a termék nem veszélyes anyag besorolású és nem tartozik a veszélyes anyagok közúti szállítására vonatkozó Európai egyezmény (ADR) hatálya alá, sem pedig a veszélyes anyagok vasúti szállítására vonatkozó Európai egyezmény (RID) hatálya alá.**

### 15. A szabályozó előírásokról szóló információk

Az anyagra/készítményre vonatkozó jogi előírások: **A termék a vegyi anyagokról és vegyi készítményekről szóló 356/2003 Sb. jelű törvény értelmében valamint más törvények érvényes változatai szerint nem veszélyes anyag / készítmény besorolású. Ezen előírás az ES 1907/2006 utasításai alapján készült.**

Veszély szimbólum:

- elmarad

R mondatok:

- **R 52/53** vízi szervezetekre káros hatású, víz környezetben hosszantartó kedvezőtlen hatásokat válthat ki.

S mondatok:

- **S 61** Akadályozzuk meg az anyag környezetünkbe történő jutását. Lásd a speciális utasításokat vagy biztonsági adatlapokat.

### 16. További információk:

16.1 Nyilatkozat:

**A biztonsági adatlap a munkabiztonsági és munkaegészségügyi, valamint a környezetvédelmi előírásokat tartalmazza. A közölt adatok megfelelnek a jelenlegi ismereteknek és tapasztalatoknak, valamint az érvényes jogi előírásoknak. Konkrét alkalmazásnál azonban nem tekinthetőek a termék alkalmassága és használhatósága megfelelőségi garanciájaként. A termék tulajdonságaira és felhasználására vonatkozó információkat a termék műszaki lapja tartalmazza. Ez a revízió hatályon kívül helyezi a biztonsági adatlap valamennyi előző revíziója érvényességét.**

A revízió során történt változások: **Biztonsági lap fejléc adatainak változtatása - hivatkozás az érvényben lévő jogi előírásokra**  
**Változtatás a 3.sz. pontban - a termék VOC tartalma**  
**Változtatás a 9. sz. pontban - pH érték változtatása**

16.2 Fontos R mondatok:

**R 22**

- Lenyelés esetén egészségre káros

**R 23/24/25**

- Belélegzéskor, a bőrfelülettel történő érintkezéskor és lenyeléskor toxikus hatású

**R 34**

- A bőrrel érintkezve maró hatású anyag

**R 36**

- Irritálja a szemet

**R 43**

- Bőrfelülettel történő érintkezéskor szenzibilizáló hatású lehet

**R 50/53**

- A vízi élőlényekre rendkívül mérgező hatású, tartósan kedvezőtlen hatásokat válthat ki a vízben

