



20b.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

vízrel hígítható festékanyag

GAMADEKOR® F, FS, FS1, SA, SIL, FLEX

((ES) 1907/2006 (REACH) rendelet szerinti)

A nyomtatás dátuma:

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

Revízió: **2010.02.20.** Verzió: **0.8**

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

- 1.1 A készítmény kereskedelmi neve: **GAMADEKOR® F, FS, FS1, SA, SIL, FLEX dle PN 72 2420**
CAS-szám, ES (EINECS) szám: **Nincs hozzárendelve**
További anyagnevek: **Nem közölve**
- 1.2 Javasolt alkalmazási cél: **Építőanyag – vízrel hígítható külsőtéri 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 – Toxikologické Informační Centrum, 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 izgatják a nyálkahártyát.**
- 2.3. Az anyag felhasználásakor jelentkező legfontosabb környezetvédelmi hatások: **Nem észleltek.**
- 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
Terbutrin	0,006	886-50-0	N
		212-950-5	R 50/53
2-Octyl-2H-isothiazol-3-one	0,0036	26530-20-1	T, N
		247-761-7	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	0,0009	55965-84-9	T, N
a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one 3:1			R 23/24/25-34-43-50/53
			S 1/2-26-36/37/39-45-60-61

VOC tartalom: **< 30 g/l anyagra**

4. Elsősegély nyújtás

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





20b.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

vízrel hígítható festékanyag

GAMADEKOR® F, FS, FS1, SA, SIL, FLEX

(ES) 1907/2006 (REACH) rendelet szerinti

A nyomtatás dátuma:

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

Revízió: **2010.02.20.** Verzió: **0.8**

5. Tűzvédelmi előírások

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

6. A környezetbe történő véletlen kijutás esetén

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

7. Kezelés és tárolás

7.1	Kezelési utasítások:	A termékkel a PN 72 2420 sz. vállalati szabvány és a 20-2, 20-3, 20-8 sz. technológiai utasítások szerint kell eljárni. 20-1, 20-4, 20-5, 20-6, 20-7. Különleges intézkedés nem szükséges.
7.2	Tárolási utasítások:	Száraz helyen tárolni, közvetlen napsugárzás, víz és fagy ellen védeni. Különleges intézkedés nem szükséges.

8. Az expozíció / személyi védelmi eszközök korlátozása

8.1	Határértékek:	Nem kerültek megállapításra
8.2	Műszaki intézkedések:	A munkahelyen tökéletes szellőzést kell biztosítani.
8.3	Kontroll paraméterek:	Nem kerültek megállapításra
8.4	Személyi védelmi eszközök:	
	Légzőszervek védelme:	Nem szükséges, amennyiben biztosított a tökéletes szellőzés.
	A szemek védelme:	Védőszemüveg
	A kéz védelme:	Védőkesztyű
	A bőrfelület védelme:	Védőöltözék
8.5	További adatok:	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 kezet mosni, majd a kezét bőrtápláló krémmel kezelni.
8.6	A környezet expozíciós megterhelése korlátozása:	Nem közölt.





20b.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

vízrel hígítható festékanyag

GAMADEKOR® F, FS, FS1, SA, SIL, FLEX

(ES) 1907/2006 (REACH) rendelet szerinti

A nyomtatás dátuma:

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

Revízió: **2010.02.20.** Verzió: **0.8**

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	Szilárd anyagok folyadékban levő krémes szuszpenziója
Szín:	A PN 72 2420 szerinti fehér vagy más színárnyalatokban
Szaga (illata):	Nem kifejezett
A pH értéke:	8,5 – 9,9
Olvasási hőmérséklet (hőmérséklettartomány) (°C):	Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrási hőmérséklet (hőmérséklettartomány) (°C):	Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont (°C):	Adatok nem állnak rendelkezésre
Éghetőség:	A ČSN 65 0201 szerint nem éghető folyadék
Öngyulladás:	Nem észlelt
Robbanási határok: felső határ (térf%):	Nem robbanásveszélyes
alsó határ (térf%):	Nem robbanásveszélyes
Oxidációs tulajdonságok:	Nem észleltek
Gőztenzió érték (°C-on):	Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség (20°C-on):	1400 - 1700 kg/ m ³
Oldhatóság (20°C-on):	
- vízben	Adatok nem állnak rendelkezésre
- zsírokban (az olajok specifikációját is beleértve)	Az adatok nem állnak rendelkezésre
- Az n-oktanol/víz megoszlási koefficiense:	Az adatok nem állnak rendelkezésre
- Viskozitás:	Az adatok nem állnak rendelkezésre
- Gőzsűrűség:	Az adatok nem állnak rendelkezésre
- Elpárolgási sebesség:	Adatok nem állnak rendelkezésre
További adatok:	A gyártó cég jegyzőkönyvéből átvett adatok

10. Stabilitás és reakciókészség

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

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:	
LD ₅₀ szájon át, patkánynál (mg . kg ⁻¹):	Adatok nem állnak rendelkezésre
LD ₅₀ bőrfelületen át, patkánynál vagy nyúlnál (mg . kg ⁻¹):	Adatok nem állnak rendelkezésre
LD ₅₀ inhalációval, patkánynál, aeroszolokra vagy részecskékre (mg . kg ⁻¹):	Adatok nem állnak rendelkezésre
LC ₅₀ inhalációval, patkánynál, gázokra és gőzökre (mg . kg ⁻¹):	Adatok nem állnak rendelkezésre
Subkrónikus - krónikus toxicitás:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Szenzibilizálás:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Karcinogenitás:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Mutagenitás:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Reprodukciós toxicitás:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Az emberre gyakorolt specifikus behatások:	A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek bedolgozás közben, különösen arra érzékeny személyeknél, megkárosíthatják a bőrfelületet, esetleg ingerelhetik a nyálkahártyát.
További információk:	Nem közöltek





20b.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

vízrel hígítható festékanyag
GAMADEKOR® F, FS, FS1, SA, SIL, FLEX
(ES) 1907/2006 (REACH) rendelet szerinti

A nyomtatás dátuma:
Kiadva: **2004.05.01.** Oldalszám: **4/4**

Revízió: **2010.02.20.** Verzió: **0.8**

12. Ökológiai információk

Akut toxicitás:

LC₅₀, 96 óra., halak (mg · l⁻¹):

EC₅₀, 48 óra., dafnia (mg · l⁻¹):

IC₅₀, 72 óra., algák (mg · l⁻¹):

A készítmény vagy az anyag összetevőinek mobilitása:

Perzisztencia és lebomlás:

Bioakumulációs potenciál:

Egyéb környezetre gyakorolt toxicitás:

CHSK:

BSK₅:

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 módja:

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.

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:

- nem szükséges

R mondatok:

- R 52/53 vízi élőlényekre 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 adat-lapokat.





20b.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

vízzel hígítható festékanyag

GAMADEKOR® F, FS, FS1, SA, SIL, FLEX

(ES) 1907/2006 (REACH) rendelet szerinti

A nyomtatás dátuma:

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

Revízió: **2010.02.20.** Verzió: **0.8**

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 - fizikai és kémiai tulajdonságok változtatása

16.2 Fontos R mondatok: **R 22** - Lenyelés esetén egészségre káros
R 23/24 - Belélegzéskor, a bőrfelülettel történő érintkezéskor és lenyeléskor toxikus hatású
R 34 - A bőrrel érintkezve maró hatású anyag
R 43 - Bőrfelülettel történő érintkezéskor szenzibilizáló hatású lehet
R 50/53 - A vízi élőlényekre rendkívül mérgező hatású, tartósan kedvezőtlen hatásokat válthat ki a vízben

