



20d.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

jelű vízzel hígítható festékanyag GAMACOLOR S

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

A nyomtatás dátuma:
Kiadva: **2004.05.01.** Oldalszám: **1/4**
Revízió: **2010.01.01.** Verzió: **0.2**

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

- 1.1 A készítmény kereskedelmi neve: **GAMACOLOR S**
CAS-szám, ES (EINECS) szám: **Nincs hozzárendelve**
További anyagnevek: **Nem közölve**
- 1.2 Javasolt alkalmazási cél: **Építőanyag – vízzel hígítható festékanyag beton és cement padlózatokra**
- 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 – Toxikologičeské Informační Středisko, 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 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 |
|---|----------------------------|---------------------------------------|---|
| 2-amino-2-methyl-1-propanol | 0,09 | 124-68-5 204-709-8 | R-36/38 S-36/39 |
| Terbutrin | 0,004 | 886-50-0 212-950-5 | N R 50/53 |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one | < 0,0024 | 26530-20-1 247-761-7 | 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-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one 3:1 | 0,0002 | 55965-84-9 | T, N R 23/24/25-34-43-50/53 S 1/2-26-36/37/39-45-60-61 |
| VOC tartalom: | < 30 g/l anyagra | | |





20d.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

jelű vízzel hígítható festékanyag GAMACOLOR S

(ES) 1907/2006 (REACH) rendelet szerint

A nyomtatás dátuma:
Kiadva: 2004.05.01. Oldalszám: 2/4
Revízió: 2010.01.01. Verzió: 0.2

4. Elsősegély nyújtás

- | | | |
|-----|-------------------------------|--|
| 4.1 | Általános jellegű utasítások: | Amennyiben egészségügyi nehézségek jelentkeznének, 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. |

5. Tűzvédelmi előírások

- | | | |
|-----|---|---|
| 5.1 | Megfelelő oltóanyagok: | Száraz tűzoltóanyagok, széndioxid, vízköd, szórt vízsugár, hab, vegyi poranyagok. |
| 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 maradékokat és az oltóvizet a helyi előírások szerint kell likvidálni. |

6. A környezetbe történő véletlen kijuttatás 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 20-10.sz. technológiai utasítás szerint kell eljárni. Különleges intézkedés nem szükséges. |
| 7.2 | Tárolási utasítások: | Száraz helyen tárolni, közvetlen napsugárzás, víz és fagy ellen védeni. Különleges intézkedés nem szükséges. |





20d.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

jelű vízzel hígítható festékanyag GAMACOLOR S

(ES) 1907/2006 (REACH) rendelet szerinti

A nyomtatás dátuma:
Kiadva: **2004.05.01.** Oldalszám: **3/4**
Revízió: **2010.01.01.** Verzió: **0.2**

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 (anyaga – nitril- vagy kloroprén kaucsuk, polivinilklorid) |
| | 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 kezelt, majd a kezelt bőrtápláló krémmel kezelni. |
| 8.6 | A környezet expozíciós megterhelése korlátozása: | Nem közölt. |

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

| | |
|--|---|
| Halmazállapot: | Szilárd anyagok folyadékban levő krémes szuszpenziója |
| Szín: | A PN 72 2420 szerinti fehér vagy más színárnyalatokban |
| Szaga (illata): | Aromatikus |
| A pH értéke: | 8 - 10 |
| 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 észlelték |
| Gőztenzió érték (°C-on): | Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Sűrűség (20°C-on): | 1200 - 1400 kg/ m³ |
| Oldhatóság (20°C-on): | |
| - vízben | Oldható |
| - zsírokban (az olajok specifikációját is beleértve) | Az adatok nem állnak rendelkezésre |
| - Az n-oktanol/víz megoszlási koefficiense: | Az adatok nem állnak rendelkezésre |
| - Viszkózitás: | 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 | Korlátozandó feltételek: | Védjük a fagytól |
| 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 |





20d.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

jelű vízzel hígítható festékanyag GAMACOLOR S

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

A nyomtatás dátuma:
Kiadva: **2004.05.01.** Oldalszám: **4/4**
Revízió: **2010.01.01.** Verzió: **0.2**

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:

LD₅₀ szájon át, patkánynál (mg . kg⁻¹):

LD₅₀ bőrfelületen át, patkánynál vagy nyúlnál (mg . kg⁻¹):

LD₅₀ inhalációval, patkánynál, aeroszolokra vagy részecskékre (mg . kg⁻¹):

LC₅₀ inhalációval, patkánynál, gázokra és gőzökre (mg . kg⁻¹):

Subkrónikus - krónikus toxicitás:

Szenzibilizálás:

Karcinogenitás:

Mutagenitás:

Reprodukciós toxicitás:

Az emberre gyakorolt specifikus behatások:

További információk:

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

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 összetevői 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).

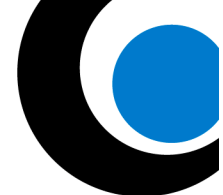
13.3 Jogi előírások:

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

13.4 További adatok:

Nem közöltek.





20d.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

jelű vízzel hígítható festékanyag GAMACOLOR S

(ES) 1907/2006 (REACH) rendelet szerinti

A nyomtatás dátuma:
Kiadva: **2004.05.01.** Oldalszám: **5/4**
Revízió: **2010.01.01.** Verzió: **0.2**

14. Szállítási információk:

Belföldi közúti, légi, vízi, tengeri szállítás: **Nem közöltek.**

Megjegyzések: **Nem közöltek.**

További adatok: **A veszélyes anyagok közötti 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 közötti 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 összetételének változtatása
- a termék VOC tartalma

16.2 Fontos R mondatok: **R 22 - Lenyelés esetén egészségre káros**
R 23/24 - Belélegzéskor, a bőrfelülettel történő érintkezéskor toxikus hatású
R 34 - A bőrrel érintkezve maró hatású
R 43 - Bőrfelülettel történő érintkezéskor szenzibilizáló hatású lehet
R 45 - rákbetegséget okozhat
R 50/53 - A vízi élőlényekre rendkívül mérgező hatású, tartósan kedvezőtlen hatásokat a vízben
R 65 - Egészségre káros hatású: lenyeléskor a tüdő megkárosodását okozhatja
R 66 - ismételt expozíciója a bőrfelület kiszáradását és megrepedezését okozhatja

