



31.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

száraz ásványi nemesített vakolati anyag

BETADEKOR® S. Sorozat

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

A nyomtatás dátuma:

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

Revízió: **2010.02.20.** Verzió: **0.7**

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

- 1.1 A készítmény kereskedelmi neve: **BETADEKOR® S. (magában foglalja az SF és az SD típusokat, a PN 72 2431 sz.szerinti 15-30- as szemcsézettségi osztályban)**
- CAS-szám, ES (EINECS) szám: **Nincs hozzárendelve**
- További anyagnevek: **Nem közölve**
- 1.2 Javasolt alkalmazási cél: **Építőanyag – vakolóanyag**
- 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 – Toxikologičeský Informační Křezpont, Na Bojišti 1,128 08 Praha 2, CZ**

2. Veszélyességi besorolás

- 2.1. Az anyag vagy készítmény teljes osztályba sorolása: **A termék a vegyi anyagokról és a vegyi készítményekről szóló 356/2003 Sb. törvény és a 67/548/EHS irányzat értelmében ingerlő anyagként került besorolásra.**
- 2.2. Legjelentősebb kedvezőtlen hatásai az ember egészségére: **Ingerlő a szemet, a légzőszerveket és a bőrfelületet**
- 2.3. Az anyag felhasználásakor jelentkező legfontosabb környezetvédelmi hatások: **Nem észleltek.**
- 2.4. A veszély szimbólum Xi. **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
Portland cement klinker 20-30		65997-15-1	Xi
		266-43-4	R 36/37/38-43,
			S 2-22-26-36/37/39

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.**





31.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

száraz ásványi nemesített vakolati anyag

BETADEKOR[®] S. Sorozat

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

A nyomtatás dátuma:

Kiadva: 2004.05.01. Oldalszám: 2/4

Revízió: 2010.02.20. Verzió: 0.7

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 termék nem éghető anyag. |

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: | Mechanikai úton kell összegyűjteni. |
| 6.4 | További adatok: | Vízzel történő kezelés és az anyag megkeményedését követően az egyéb hulladékként likvidálható (kateg.sz. 170101 - Beton). |

7. Kezelés és tárolás

- | | | |
|-----|----------------------|--|
| 7.1 | Kezelési utasítások: | A termékkel a PN 72 2431 sz. vállalati szabvány és a 31. sz. technológiai utasítások szerint kell eljárni.
Különleges intézkedés nem szükséges. |
| 7.2 | Tárolási utasítások: | Száraz helyen tárolni, víz és nedvesség ellen védeni kell.
Különleges intézkedés nem szükséges. |

8. Az expozíció / személyi védelmi eszközök korlátozása

- | | | |
|-----|--|---|
| 8.1 | Határértékek: | Megengedett expozíciós határérték (koncentráció) cementre (PEL _c) - 10 mg/m ³ . |
| 8.2 | Műszaki intézkedések: | A munkahelyen tökéletes szellőzést kell biztosítani. |
| 8.3 | Személyi védelmi eszközök: | |
| | Légzőszervek védelme: | Nem szükséges, ha a PEL _c érték betartásra került. |
| | A szemek védelme: | Védőszemüveg |
| | A kéz védelme: | Védőkesztyű |
| | A bőrfelület védelme: | Védőöltözék |
| 8.4 | 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 kell mosni, majd a kezét bőrtápláló krémmel kezelni. |
| 8.5 | A környezet expozíciós megterhelése korlátozása: | Adatok nem állnak rendelkezésre. |





31.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

száraz ásványi nemesített vakolati anyag

BETADEKOR[®] S. Sorozat

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

A nyomtatás dátuma:

Kiadva: 2004.05.01. Oldalszám: 3/4

Revízió: 2010.02.20. Verzió: 0.7

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	Szilárd anyag - por
Szín:	Szürke vagy fehér
Szaga (illata):	Szagtalan
A pH értéke:	Csak vízzel érintkezve a pH 11 - 13
Olvadási hőmérséklet (hőmérséklettartomány) (°C):	Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrási hőmérséklet (hőmérséklettartomány) (°C):	Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont (°C):	Adatok nem állnak rendelkezésre
Éghetőség:	Nem éghető anyag
Öngyulladás:	Nem észlelt
Robbanási határok: felső határ (térf%):	Adatok nem állnak rendelkezésre
alsó határ (térf%):	Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidációs tulajdonságok:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőztenzió érték (°C-on):	Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség (20°C-on):	Adatok nem állnak rendelkezésre
Oldhatóság (20°C-on):	2400 - 2600 kg/ m ³
- vízben	0,8-1,0 g/l
- zsírokban (az olajok specifikációját is beleértve)	Adatok nem állnak rendelkezésre
- Az n-oktanol/víz megoszlási koefficiense:	Adatok nem állnak rendelkezésre
- Vízkozitás:	Adatok nem állnak rendelkezésre
- Gőzsűrűség:	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:	Adatok nem állnak rendelkezésre
10.2	Korlátozó feltételek:	Adatok nem állnak rendelkezésre
10.3	Anyagok és készítmények, amelyekkel a termék nem érintkezhet:	Adatok nem állnak rendelkezésre
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 nyúlánál (mg . kg ⁻¹):	Adatok nem állnak rendelkezésre
Subkrónikus - krónikus toxicitás:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Szenzibilizálás:	Különösen érzékeny személyeknél szenzibilizáció veszélye áll fenn a bőrfelülettel történő tartós érintkezésnél.
Karcinogenitás:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Mutagenitás:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Reprodukciós toxicitás:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Az emberre gyakorolt specifikus behatások:	Adatok nem állnak rendelkezésre
További információk:	A termék irritáló anyag jellegű, por formában és vízzel történő érintkezését követően ingerli a szemet, a légzőszerveket és a bőrfelületet. Nem közöltek





31.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

száraz ásványi nemesített vakolati anyag

BETADEKOR[®] S. Sorozat

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

A nyomtatás dátuma:

Kiadva: 2004.05.01. Oldalszám: 4/4

Revízió: 2010.02.20. Verzió: 0.7

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):

Az anyag vagy a készítmény összetevője mobilitása:

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

Ökotoxikus hatásai csak jelentősebb mennyiség kijutása és annak azt követő Az anyagok vízben történő feloldása – a pH értéket növeli.

13. Eltávolítási előírások

13.1 Az anyag/készítmény eltávolítása módjai:

A készítmény száraz állapotában történő összegyűjtésekor azt ismételten fel lehet használni. Megkeményedés után egyéb hulladék anyagként lehet likvidálni (170101 - Beton).

13.2 A szennyezett csomagolóanyagok eltávolítása módja:

Általános hulladékként likvidálható (150101-papír és ragasztott 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.





31.sz. BIZTONSÁGI ADATLAP

száraz ásványi nemesített vakolati anyag

BETADEKOR[®] S. Sorozat

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

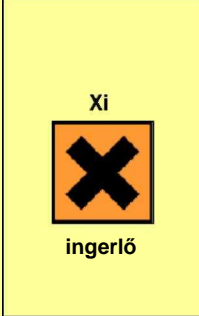
A nyomtatás dátuma:

Kiadva: 2004.05.01. Oldalszám: 5/4

Revízió: 2010.02.20. Verzió: 0.7

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: - A termék ingerlő hatásúként került osztályba sorolásra, cementet tartalmaz.
	R mondatok: - R 36/37/38 Ingerli a szemet, a légzőszerveket és a bőrfelületet - R 43 A bőrrel érintkezve szenzibilizációt válthat ki
	S mondatok: - S 2 Tartsák gyermekek elől elzárva - S 22 Nelélegezzék be porát - S 26 A szembejutáskor alaposan öblítsék ki a szemet vízzel és keressenek orvosi segítséget - S 36/37/39 Használjanak megfelelő védőöltözeteket, védőkesztyűt és védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot

16. További információk:

16.1 Nyilatkozat:

A biztonsági adatlap a munkaegészségügyi és munkabiztonsági szükséges intézkedéseket 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 adatlapja 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

16.2 Fontos R mondatok: R 36/37/38
R 43

Ingerli a szemet, a légzőszerveket és a bőrfelületet
- Bőrfelülettel történő érintkezéskor szenzibilizáló hatású lehet

