

STYROBOND FLEX

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás kelte: 2006. 02. 15.

Aktualizálás kelte: 2010. 07. 01.

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: STYROBOND FLEX

Kiszerelés: 25 kg

Felhasználás(ipari, foglalkozásszerű, magán): építőipari és lakossági felhasználásra

Gyártó/forgalmazó cég neve: Horváth Gipsz Kft.

cím: 2151 Fót, József A. u. 33/B

telefon: 27/362-853

info@horvath-gipsz.hu

felelős személy: Horváth Attila

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 201199

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Besorolás a gyártó, az EU, a 44/2000.(XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Veszélyjel:

Xi



Irritatív

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Veszélyjel	R-mondat
Szürke portland cement	65997-15-1	266-043-4	> 20	Xi	36/37/38-43
Mészhidrát (Kalcium-hidroxid)	1305-62-0	215-137-3	0-3	Xi	36/37/38

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Belégzést követően: A sérültet el kell távolítani a veszélyzónából. Vigyük a sérültet friss levegőre, bármely tünet vagy panasz jelentkezése esetén a helyszínre hívjunk orvost. Eszméletlen sérültet helyezünk stabil oldalfekvő helyzetbe.

4.2. Szembe jutás esetén: Öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk orvoshoz. Mutassuk meg az Adatlapot.

4.3. Bőrre jutáskor: Vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

4.4. Lenyelés esetén: Alaposan mossuk ki a sérült száját vízzel. A sérült igyon vizet vagy tejet. Hánytatás tilos, a helyszínre azonnal hívjunk orvost. Mutassuk meg az Adatlapot.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag: A termék nem tűzveszélyes. A környezeti tűznek megfelelően válasszuk ki az oltóanyagot.

STYROBOND CLASSIC

5.2. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: védőruházat, izolációs légzésvédő használata szükséges.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- 6.1. Személyi óvintézkedések: A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Viseljünk egyéni védőfelszerelést. Kerülni kell a szem- és bőrkontaktust. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződött hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3. Kiömlés esetén: A kiszóródott anyagot mechanikus úton össze kell győjteni és az arra kijelölt edényben elhelyezni.
Megsemmisítés a hatósági előírások szerint.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: Kerüljük a porképződést. A termék szemmel és bőrrel történő érintkezését, belélegzését, ruházatra jutását kerülni kell. A munkavégzés helyén enni, inni, dohányozni nem szabad. A munkavégzéshez megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni (lásd 8. pont). Az elszennyeződött védőruházatot azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A munka szüneteiben, étkezés előtt mossunk kezet, a munkavégzés után alapos tisztálkodás (melegvizes kézmosás és zuhanyozás szappannal) szükséges.
- 7.2. Tárolás: A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. A tárolóhelyiség hűvös, száraz, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen. Ne tároljuk levegőn, mert átveszi a levegő nedvességtartalmát. Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tároljuk.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. A munkavégzés feltételei: Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a termék bőrre, szembe jutását. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Az elszennyeződött védőruházatot azonnal le kell cserélni. A munka szüneteiben mossunk kezet, a munkavégzés után alapos tisztálkodás (melegvizes kézmosás és zuhanyozás szappannal) szükséges.
- 8.2. Műszaki intézkedések: Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.
- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:
A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határértékek betartását:
- | Anyag neve | ÁK-érték |
|-----------------------------------|----------------------|
| Portland cement (CAS: 65997-15-1) | 10 mg/m ³ |
| Kalcium-hidroxid (CAS: 1305-62-0) | 5 mg/m ³ |
- 8.4. Egyéni védelem (a gyártó ajánlása)
Légzésvédelem: Porképződéskor védőálarcot kell viselni.
Testvédelem: Használjunk megfelelő minőségű védőruházatot.
Kézvédelem: Használjunk megfelelő minőségű védőkesztyőt.
Szemvédelem: Kerülni kell a szembejutást. Por és folyékony állapotú közegek elleni védelemre alkalmas, teljes látászögű védőszemüveget kell viselni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1. Fizikai állapot:
- halmazállapot: por
 - szag: -
 - szín: szürke

STYROBOND CLASSIC

3/3

- vízdoldhatóság: oldható
Egyéb adat nincs megadva.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1. Stabilitás: Előírás szerű tárolás és felhasználás mellett stabil.
10.2. Kerürendő anyagok, körülmények: Nedvességtől óvni kell. Ne tároljuk levegőn, mert átveszi a levegő nedvességtartalmát.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Akut toxicitás: nincs adat.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termék maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésükre a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

EWC-kód: 10 13 11 (cement alapú kompozit anyagok hulladékai, amelyek különböznek a 10 13 09 és a 10 13 10-től)

Csomagolás: A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. A kiürült göngyöveget a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően kell összegyűjteni és szakszerű hulladékkezelési eljárásnak alávetni.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Szállítási szempontból nem szabályozott.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:**

Veszélyszimbólum: **Xi Irritativ**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a edényt/csomagolóburkolatot és a címkét meg kell mutatni

Tartalmaz: Portland cement, Mészhidrát

A csomagolóanyagon fel kell tüntetni továbbá az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) előírásainak megfelelő

STYROBOND CLASSIC

adatokat és olvashatóan és kitörölhetetlenül kell a csomagolás dátumára, a raktározás feltételeire és megengedett tartamára vonatkozó információkat elhelyezni (lásd 16.pont).

15.2. Vonatkozó jogszabályok:

Veszélyes anyagok: az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH),
az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról,
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól,
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról,
Veszélyes hulladék
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felhasználás: építőipari és lakossági felhasználásra.

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH XVII. melléklet, Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalombahozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások):

47. Cement

1. Cement és cementtartalmú készítmények nem használhatók fel, illetve nem hozhatók forgalomba, amennyiben hidratálva a cement teljes szárazanyag-tartalmára számítva több mint 0,0002 tömegszázalékban oldható króm(VI)-ot tartalmaznak.
2. Amennyiben redukálószeret használnak, akkor a veszélyes anyagok és készítmények osztályozásáról, csomagolásáról és címkézéséről szóló egyéb közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a cement, illetve cementtartalmú készítmények csomagolásán olvashatóan és kitörölhetetlenül feltüntetik a csomagolás napját, valamint azt, hogy milyen tárolási feltételek mellett, és a redukálószer aktivitásának fenntartásához, valamint az oldható króm(VI)-tartalom 1. pontban jelzett határérték alatt tartásához mennyi ideig lehet tárolni.
3. Ettől eltérve, az 1. és 2. pontot nem kell alkalmazni olyan ellenőrzött, zárt és teljesen automatizált eljárásokhoz történő forgalomba hozatalra és ilyen eljárásoknál történő felhasználásra, amelyeknél a cement és a cementtartalmú készítmények kezelését kizárólag géppel végzik, és amelyeknél nem áll fenn a bőrrel való érintkezés veszélye.

Megjegyzés: az információ a cement mindenkori gyártójának adatlapja alapján tüntetendő fel.

A 2. és 3. pontban szereplő R-mondatok jelentése:

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (az alapanyag gyártója által készített biztonsági adatlap, a készítmény gyártójának adatlapja, adatai, gyártó által készített biztonsági adatlap, felhasználási leírás és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk

STYROBOND CLASSIC

legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.