

**STYRO-BOND Fix**Verzió: 2.3.  
Kiállítás kelte: 2014.09.26.  
Felülvizsgálat dátuma:  
2025.03.03.  
Oldal: 1/5**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- 1.1. Termékazonosító : **STYRO-BOND FIX**  
**Flexibilis Csempe- és járólap ragasztó**  
UFI kód: QJD0-D0HF-T00E-E55W
- 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Legfontosabb azonosított felhasználások**

Felhasználás : Ragasztó hidegburkolatokhoz  
Alkalmazás : Lakossági és ipari felhasználásra.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Horvath Trade Holding Kft.  
2112 Veresegyház, Viczián u. 0119/32 hrsz.  
Tel.: 28/200-300  
e-mail: [info@horvathtrade.hu](mailto:info@horvathtrade.hu)

**Forgalmazó:**

Horvath Trade Holding Kft.  
2112 Veresegyház, Viczián u. 0119/32 hrsz.  
Tel.: 28/200-300  
e-mail: [info@horvathtrade.hu](mailto:info@horvathtrade.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon: +36 1 476 6464 (8-16 óráig), +36 80 201 199 (éjjel-nappal hívható) magyar nyelven

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:  
**Osztályozás az 1272/2008/ EK [CLP] rendelet szerint**

**Eye Dam. 1** H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
**Skin Irrit.. 2** H315 Bőrirritáló hatású.  
**STOT SE. 3** H335 Légúti irritációt okozhat

**2.2. Címkézési elemek****Címkézés az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint**

Veszélyt jelző piktogramok  
(CLP)



Figyelmeztetés (CLP)  
Figyelmeztető (H)mondatok (CLP)

Veszély  
H 315 Bőrirritáló hatású.  
H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H 335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó (P)mondatok (CLP)

P 261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését.  
P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező..  
P 305+P 351+ P 338 Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.  
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P 310 Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.  
P 321 Szakellátás (lásd a címkén)  
P 405 Elzárva tárolandó.

**Veszélyes összetevő(k)**

Portland cement Cr (VI) < 2 ppm

**2.3. Egyéb veszélyek**

Az anyag meghatározása az 1907/2006. EGK (REACH) rendelet PBT anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII. mellékletnek megfelelően: Nem alkalmazható.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1. AnyagOK**

Nem alkalmazható

**3.2. KeverékEK**

Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

| Megnevezés                      | Azonosító adatok                              | Koncentráció % | Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint          |
|---------------------------------|---|----------------|---|
| Portlandcement<br>Cr(VI)<2ppm   | CAS-szám: 65997-15-1<br>EINECSszám: 266-043-4 | 25-50          | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE. 3, H335 |
| Kalcium diformat<br>Cr(VI)<2ppm | CAS-szám: 544-17-2<br>EINECS szám: 208-863-7  | < 1,5          | Eye Dam. 1, H318  |

A H mondatok szövege a 16. SZAKASZBAN

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános tudnivalók : Kétség esetén, vagy tartós tünetek esetén forduljon mindig orvoshoz. Csak a megfelelő védőfelszereléssel ellátott és szakképzett személyek avatkozhatnak be.
- Belélegzés : Gondoskodjunk friss levegőről.
- Bőrrel érintkezve : Azonnal mossuk le vízzel, és szappannal és jól öblítsük le
- Szemmel érintkezve : A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Gondoskodjunk orvosi kezelésről
- Lenyelés esetén : Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet. Gondoskodjunk orvosi kezelésről.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

- Azonnali hatás belélegzés esetén :
- Azonnali hatás a szemre : További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.
- Azonnali hatás a bőrre : További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.
- Azonnali hatás hatás lenyelés esetén : További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

**5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Külön intézkedések nem szükségesek.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Külön intézkedések nem szükségesek.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Mechanikusan takarítsuk fel..

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7.SZAKASZBAN közölt információkat.  
 A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. SZAKASZBAN közölt információkat.  
 Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. SZAKASZBAN közölt információkat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerüljük a porképződést.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
 Nincsenek különleges követelmények.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**  
 Nem szükséges.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
 Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Ragasztó hideg burkolatokhoz.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

A keverék munkahelyi légtérben megengedett határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint szabályozott.

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

CAS szám: 65997-15-1 Portlandcement AK érték: 10 mg/m<sup>3</sup>  
 Egyéb inert porok (respirábilis): ÁK: 6 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Higiénés intézkedések: | Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést   |
| Műszaki intézkedések:  | Biztosítani kell a helyiség megfelelő szellőzését a keverékkel történő munkavégzés során, valamint az egyéni védőfelszereléseket. Biztosítani kell a folyóvízhez való hozzáférést, és nem szabad kezet mosni a szerszámok tisztítására használt vödörben.  |
| Bőrvédelem:            | Védőruházat  |
| Szem-/arcvédelem       | Jól záró védőszemüveg  |
| Kézvédelem:            | Védőkesztyű.<br>A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, áthatolási sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.<br>A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazunk.<br>• Kesztyű anyaga:<br>Vastag textilanyagból készült kesztyű.<br>A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzel vékony bőrvédő szert (zsrímentes réteggépzőt vagy olaj/vízemulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.<br>• Áthatolási idő a kesztyűanyagon:<br>A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni, és azt be is kell tartani.<br>Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légszűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén frisslevegős készülék szükséges. |
| Légutak védelme:       |  |

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|   |   |
|---|---|
| Külső:  | : por                                     |
| Szín  | : világos szürke                          |
| Szag  | : szagtalan                               |
| pH-érték  | : Nem alkalmazható                        |
| Olvadáspont/fagyáspont:                                 | : Nem alkalmazható                        |
| Szilárdulási pont :                                     | : Nem alkalmazható                        |
| Kezdeti forráspont/forrási tartomány:                   | : Nem alkalmazható                        |
| Lobbanáspont  | : Nem alkalmazható                        |
| Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség | : Nem alkalmazható                        |
| Tűzvesélyesség (szilárd,gáz):                           | : A keverék magától nem gyullad.          |
| Robbanási határértékek                                  | : Az keverék nem jelent robbanásveszélyt. |
| Gőznyomás:  | : Nem alkalmazható                        |
| Relatív gőznyomás 20 °C-nál                             | : Nem alkalmazható                        |
| Relatív sűrűség   | : Nem alkalmazható                        |
| Oldékonyság   | : Vízben nem oldódik.                     |

|                         |   |                  |
|-------------------------|---|------------------|
| Öngyulladás hőmérséklet | : | Nem alkalmazható |
| Bomlási hőmérséklet     | : | Nem alkalmazható |
| Viszkozitás             | : | Nem alkalmazható |

**9.2. Egyéb információk**

Információ nem áll rendelkezésre.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

Nem reakcióképes

**10.2. Kémiai stabilitás**

Rendeltetésszerű használat esetén stabil

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Információ nem áll rendelkezésre.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Információ nem áll rendelkezésre.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Acut toxicitás:

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| Légutak              | : | A cementporral való érintkezés rövid idő alatt légúti irritációhoz vezethet az orr és a torok táján, és köhögést okozhat. A por gyakori, hosszantartó belégzése növeli a tüdőbetegségek kialakulásának kockázatát. |
| Tápcsatorna          | : | Száj, torok és gyomor irritáció léphet fel.  |
| Bőr                  | : | Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.   |
| Szem                 | : | Erős ingerlő hatás, komoly szemkárosodás veszélyével   |
| Szenzibilizáló hatás | : | Nem ismert.  |

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

**12.1. Toxicitás**

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba..

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Információ nem áll rendelkezésre.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Információ nem áll rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Információ nem áll rendelkezésre.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Információ nem áll rendelkezésre.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Az összetevők nincsenek felsorolva

**12.7. Egyéb káros hatások**

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

A keverék ártalmatlanítása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Biztonságos hulladékkezelés:** : Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba. Víz hozzáadása és megkötés után építési törmelékként eltávolítható kell a környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási követelményeknek megfelelően.

**A csomagolóanyag-hulladék kezelése:** A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki. Ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni

EWC kód:

Keverékre:  
 17 00 00 Építési és bontási hulladékok (beleértve a szennyezett földet is)  
 17 01 00 Beton, téglá, cserép  
 17 01 01 Beton  
 Csomagolásra:  
 10 13 11 Cement alapú kompozit anyagok hulladékai)

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA szállítási előírásoknak megfelelően.

##### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám (ID-szám):

UN-szám : Nem vonatkozik

##### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szállítási név : Nem vonatkozik

Szállítási dokumentum leírása : Nem vonatkozik

##### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ) : A szállított termék eredeti csomagolásban a szállítás során nem jelent veszélyt. Nem igényel különleges kezelést, sem jelölést az érvényben lévő szállítási jogszabályok értelmében.

##### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : Nem vonatkozik

##### 14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk : Nem vonatkozik

##### 14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás : Nem vonatkozik

Tengeri úton történő szállítás : Nem vonatkozik

Légi úton történő szállítás : Nem vonatkozik

##### 14.7. Az IMO- szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható.

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

##### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

1907/2006/EK (REACH) rendelet  
 1272/2008/EK (CLP) rendelet  
 830/2015/EU rendelet

##### Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról.  
 25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

##### Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

##### Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről

##### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékhez nem készült kémiai biztonsági értékelés.

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő „H” mondatok teljes szövege:

H315 Bőrirritáló hatású.  
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
 H335 Légúti irritációt okozhat

#### ELŐZMÉNYEK

UTOLSÓ FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA : 2025.03.03.

FELÜLVIZSGÁLT SZAKASZOK : 1-16 rendelet módosítás miatt

#### Jelen biztonsági adatlap adatforrásai:

Jelen adatlapban szereplő információk megfelelnek a tudomány jelen állásának és a biztonsági követelmények szempontjából kerültek összeválogatásra, ugyanakkor nem képezik a termék tulajdonságainak garanciáját. Ezen adatlap nem mentesíti a termék használóját a termékre vonatkozó valamennyi jogi, közigazgatási norma és jogszabály, munkavédelmi és higiéniai szabály betartása alól.