

**STYRO-BOND ESZTRICH**

A kiadás kelte: 2016.01.16.

Oldal: 1/5

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- 1.1. Termékazonosító: STYRO-BOND ESZTRICH**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**  
Betonlajzatra használható keverék
- Ellenjavallt felhasználások**  
Nincs ellenjavallt felhasználás.
- 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 1476 6464 (8-16 óráig), +36 80 201199 (éjjel-nappal hívható) magyar nyelven

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:****Osztályozás az 1272/2008/ EK rendelet szerint**

STOT SE. 3	H335
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin.Sens.1	H317

H mondatok teljes szövegét lásd a 16. SZAKASZBAN.

**2.2. Címkézési elemek**

GHS piktogramok:



Figyelmeztetés :

Figyelmeztető mondatok :

Veszély

H335	Légúti irritációt okozhat.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318.	Súlyos szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok :

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P305+P351+P338. SZEMBE KERÜLÉS esetén:

Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 302+352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P 333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P 304+P 340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P 312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P 501 Az edény tartalmát / a tartályt a nemzeti szabályozásoknak megfelelően ell hulladékként

elhelyezni.

**2.3. Egyéb veszélyek**

A keverék 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:**

Megnevezés	Azomosító adatok	Koncentráció	Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
Portlandcement, klinker Cr(VI)<2ppm	CAS-szám: 65997-15-1 EINECS szám: 266-043-4 Regisztrációs szám: 02-21196821167-24	25-50 %	STOT SE. 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin.Sens.1 H317
Kálciumformiát Cr(VI)<2ppm	CAS szám: 544-17-2 EINECS szám: 208-863-7	<1,5	Eye Dam. 1 H318

A H-mondatok szövege: lásd a 16 SZAKASZBAN

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

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

**Általános tudnivalók:**

A sérült személyt távolítsuk el a veszélyeztetett környezetből.

**Belélegzés esetén:**

Az érintettet friss levegőre kell vinni. Tünetek jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel érintkezve:**

A port szárazon keféljük le. Mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. A bőr hiányzó zsírtartalmát egy zsíros krémmel kell pótolni, hogy a bőrgyulladást megakadályozzuk

**Szembe kerülés esetén:**

Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át – bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. A kontaktlencsét távolítsuk el. Panasz esetén szakorvosi ellátás szükséges.

**Lenyelés esetén:**

A száját alaposan öblítsük ki. A helyszínre azonnal hívjunk orvost! Esméletlen sérültnek ne adjunk be semmit szájon át. A sérülttel kis adagokban itassunk sok vizet. HÁNYTATNI NEM SZABAD. Mutassuk meg a címkét az orvosnak.

**Általános információk az orvos részére:**

Nincs külön utasítás!

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

A keverék lúgos, ezért a szövetekre káros hatású. A keverékkel történő hosszantartó. bőrrel, szemmel, légutakkal történő érintkezés kerülendő.

A címkén jelzett biztonsági információkat be kell tartani. A keveréket a bőrről, nyálkahártyákról azonnal el kell távolítani, a hosszantartó érintkezés elkerülése érdekében.

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

Tünetek jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni és a biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

**5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag: széndioxid, homok, por, alkoholálló hab, vízpermet

Nem megfelelő oltóanyag:

erős vízsugár

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

A keverék tulajdonságaiból adódóan nincsenek különleges veszélyek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: nincs információ**

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

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

A por és a bekevert habarcos bőrrel, szemmel történő érintkezése kerülendő.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A keverék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni (pH megemelkedik). Ha mégis a keverék csatornába, vizekbe kerül, az illetékes hatóságot értesíteni kell..

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

A por kiszóródását meg kell akadályozni. Nedvességgel érintkezve megszilárdul és építési törmelékként kezelendő  
Kiszóródása estén szárazon, mechanikus úton kell feltakarítani.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem: 8. szakasz  
Hulladékkezelési módszerek :13. szakasz

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A vegyi anyagokn kezelésével kapcsolatos módon kell eljárni. Bőrrel, szemmel történő érintkezés esetén vízzel alaposan le kell mosni az érintett felületet.

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

A keverék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható, napfénytől védve, száraz, hűvös, jól szellőző helyen. Ételtől, italtól, nedvességtől távol kell tárolni. Szemmel, bőrrel történő érintkezés kerülendő.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Betonaljzatra használható keverék

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

A keverék munkahelyi légtérben megengedhető 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>

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

Higiéniiai intézkedések: Élelmiszertől italtól, takarmánytól távol tartandó. Munkaközi szünetekben, a munka végeztével kezét kell mosni.

Belélegezve: A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. A levegőben megemelkedett por koncentráció esetén porzsák, porszűrő, megfelelő légzésvédelem szükséges  
Rövid ideig tartó expozíció esetén légszűrő, hosszabb ideig tartó expozíció esetén izolációs légzőkészülék használata ajánlott.

Kézvédelem. Védőkesztyű használata ajánlott  
Az anyagának kiválasztása az áthatolási sebesség figyelembevételével történik  
A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrpoló szereket alkalmazzunk  
A kesztyű anyaga:  
Vastag textilanyagból készült kesztyű.

Szemmel érintkezve: Áthatolási idő a kesztyűanyagon: a gyártó utasításait kell követni  
Szorosan záródó védőszemüveg

Bőrrel érintkezve: Hosszujjú munkaruha, vízálló védőcipő

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

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

Külső: por  
Szín: szürke  
Szag: szagtalan  
pH-érték: 11-12,5  
Olvadáspont/fagyáspont: nem alkalmazható  
Lobbanáspont: nem alkalmazható  
Tűzvesélyesség: nem alkalmazható  
Relative sűrűség: nem alkalmazható  
Oldhatóság : nem alkalmazható  
Tűzvesélyesség (szilárd,gáz): nem alkalmazható  
Viszkózitás: nem alkalmazható  
Gőznyomás: nem alkalmazható  
Relatív gőznyomás 20 °C-on: nem alkalmazható  
Bomlási hőmérséklet: nem alkalmazható

**9.2. Egyéb információk**

Nedvesség tartalom 20°C-on: max 0,1 % (m/m)

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Szakszerű tárolás és felhasználás mellett stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A megfelelően tárolt cement termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Információ nem áll rendelkezésre.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Információ nem áll rendelkezésre.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Információ nem áll rendelkezésre.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A cement alapú keverékek higroszkóposak, ezért a bőrről el kell távolítani. Megkeményedve égési sérüléseket és a bőr kiszáradását okozhatja.

Belélegezve:	Rövid idő alatt légúti irritációhoz vezet, köhögést, torok bántalmakat okozva. Gyakori, hosszantartó belélegzés tüdőkárosodáshoz vezethet.
Lenyelve:	Irritálhatja a száj nyálkahártyáját és emésztési problémákat okozhat.
Bőrrrel érintkezve:	Irritálja a bőrt.
Szemmel érintkezve:	Erősen irritálja a szemet, súlyos szemkárosodást okoz.
Szenzibilizáló hatás:	Nem ismert

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

Talajvízbe, csatornába, felszíni vizekbe kerülését kerülni kell.

Vízzel történő érintkezés a pH érték megemelkedését eredményezi..

### 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. Egyéb káros hatások

Információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék megszilárdulva, építési törmelékként kezelendő. Újrafeldolgozása nem lehetséges.

Csomagolás:a termékhez hasonlóan kell kezelni

EWC kód:keverék: 17 09 04 építőipari és anyagok keveréke, amely különbözik a 17 09 01,17 09 02. 17 09 03-tól

csomagolás: 15 01 06 egyéb kevert csomagolási hulladékok

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1.	<b>UN-szám:</b>	nem alkalmazható
14.2.	<b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	nem alkalmazható
14.3.	<b>Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	nem alkalmazható
14.4.	<b>Csomagolási csoport:</b>	nem alkalmazható
14.5.	<b>Környezeti veszélyek :</b>	nem alkalmazható
14.6.	<b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:</b>	az érvényes előírások az irányadók
14.7.	<b>Ömlesztett anyag szállítása a 73/78 MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC-kód szerint:</b>	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” mondat teljes szövege

H335 Légúti irritációt okozhat.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318. Súlyos szemkárosodást okoz.

.

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés, vagy előírás tárgyát. Az adatlap nem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.