

STYRO-BOND ESZTRICH**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- 1.1. Termékazonosító:** **STYRO-BOND ESZTRICH**
Ufi kód: Y1P5-8KP0-VTKF-DUAW
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
Betonaljzatra 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
- Forgalmazó:**
Horvath Trade Holding Kft.
2112 Veresegyház, Viczián u. 0119/32 hrsz.
Tel.: 28/200-300
e-mail: 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 osztályozása:****Osztályozás az 1272/2008/ EK rendelet szerint**

STOT SE. 3	H335
Skin Irrit.t. 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.

Óvintézkedésre 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

STYRO-BOND ESZTRICH

Verzió: 1.1.
A kiadás kelte: 2016.01.16.
Felülvizsgálat kelte:
2024.02.16.
Oldal: 2/5

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	Azonosító adatok	Koncentráció	Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
Portlandcement, klinkel 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 hívunk orvost! Esméletlen sérültek 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 habarcs 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 anyagok 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)

Betonlajzatra 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/m³

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Higiéniai 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 bőrápoló szereket alkalmazunk
A kesztyű anyaga:

Vastag textilanyagból készült kesztyű.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon: a gyártó utasításait kell követni

Szorosan záródó védőszemüveg

Szemmel érintkezve:

Bőrrel érintkezve:

Hosszújjú 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

STYRO-BOND ESZTRICH

Verzió: 1.1.
A kiadás kelte: 2016.01.16.
Felülvizsgálat kelte:
2024.02.16.
Oldal: 4/5

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.

Bőrrel 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. Endokrin károsító tulajdonságok

Az összetevők nincsenek felsorolva.

12.7. 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.

STYRO-BOND ESZTRICH

Verzió: 1.1.
A kiadás kelte: 2016.01.16.
Felülvizsgálat kelte:
2024.02.16.
Oldal: 5/5

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.	UN-szám vagy azonosító szám (ID-szám):	nem alkalmazható
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	nem alkalmazható
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	nem alkalmazható
14.4.	Csomagolási csoport:	nem alkalmazható
14.5.	Környezeti veszélyek :	nem alkalmazható
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	az érvényes előírások az irányadók
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 hulladékra 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.

ELŐZMÉNYEK

UTOLSÓ FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA : 2025.03.03.
FELÜLVIZSGÁLT SZAKASZOK : 1-16