

STYRO-BOND PÓRUSBETON RAGASZTÓ

Verzió: 1.0

A kiadás kelte: 2024.04.15.

Oldal: 1/5

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

- 1.1. Termékazonosító: STYRO-BOND PÓRUSBETON RAGASZTÓ**
UFI: M3T7-3AV7-RV1P-719V
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
Kül-és beltéri épületekhez kötőanyagként, lakossági és professzionális felhasználásra
- Ellenjavallt felhasználások**
Nincs ellenjavallt felhasználás.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Horvath Trade Holding Kft.
2112 Verezegyház, Viczián u. 0119/32 hrsz.
Tel.: 28/200-300
e-mail: info@horvathtrade.hu
- Forgalmazó:**
Horvath Trade Holding Kft.
2112 Verezegyház, 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:

**Veszély**

Figyelmeztetés :

Figyelmeztető mondatok :

H335 Légúti irritációt okozhat.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318. Súlyos szemkárosodást okoz.
EUH203 „Kromot (VI) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302+352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+P351+P338. SZEMBE KERÜLÉS esetén:Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása,ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P321 Szakellátás (lásd a címkén).
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P 362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P403+233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

STYRO-BOND PÓRUSBETON RAGASZTÓ

P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A nemzeti előírások szerint.

Veszélyes összetevő(k): Portland cement Cr (VI) < 2 ppm

2.3. Egyéb veszélyek

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

A nedves cement bőrrel érintkezbe bőrirritációt, égési sérülést, bőrgyulladást okozhat.

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, klinker	CAS-szám: 65997-15-1 EINECS szám: 266-043-4	20-40 %	STOT SE. 3 H335 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H318 Skin.Sens1 H 317

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.

Bőrrel érintkezve:

A port szárazon keféljük le. Mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. A szennyezett ruházatot, lábbelit, órát, stb. le kell venni irritáció vagy égési sérülés esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén:

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

Belélegezve:

A sérültet friss levegőre kell vinni. Tartós tünetek: köhögés, kellemetlen érzés esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

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

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

Szembe jutva:

A száraz vagy nedves cement visszafordíthatatlan sérülést okozhat

Bőrrel érintkezve:

A nedves cement bőrrel érintkezbe bőrirritációt, égési sérülést, bőrgyulladást okozhat.

Belélegezve:

A cement por hosszantartó belélegezése esetén fennáll a tüdőbetegség kockázata.

Környezetbe jutva:

Szakszerű felhasználás mellett nem jelent veszélyt a környezetre.

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: Nem alkalmazható. A cement nem tűzveszélyes

Nem megfelelő oltóanyag:

Nem alkalmazható

5.2. Az anyagból vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A keverék tulajdonságaiból adódóan nincsenek különleges veszélyek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: A tűzoltóknak nem szükséges különleges védőfelszerelést használniuk.

STYRO-BOND PÓRUSBETON RAGASZTÓ

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A por bőrrel, szemmel történő érintkezése kerülendő. magas por koncentráció esetén légzésvédelemre van szükség

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A por levegőbe kerülését, szétterülését meg kell akadályozni. A port szárazon, mechanikus úton kell feltakarítani kefével, összegyűjteni, vagy nedves ronggya fel kell törölni. Esetleg vizezéssel a cementlét összegyűjtve, az előírások szerint ártalmatlanítani.

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 szabályok szerint 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. Éltől, italtól, nedvességtől távol kell tárolni. Szemmel, bőrrel történő érintkezés kerülendő. A zsákokat stabilan kell tárolni. Alumíniumtartályt nem szabad használni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kül-és beltéri épületekhez kötőanyagként, valamint egyéb cementkötésű építőipari termékek gyártásához

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 kezet kell mosni

Bélelegezve:

A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. A levegőben megemelkedett por koncentráció esetén porzsák, porszűrő, megfelelő légzésvédelem szükséges

Kézvédelem:

Védőkesztyű használata ajánlott. Az anyagának kiválasztása az áthatolási sebesség figyelembe A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazzunk.
Kesztyű anyaga:
Vastag textilanyagból készült kesztyű.
Áthatolási idő a kesztyűanyagon: a gyártó utasításait kell követni.

Szemmel érintkezve:

Szorosan záródó védőszemüveg

Bőrrel érintkezve:

Hosszúujjú munkaruha, vízálló védőcipő, védőkesztyű

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső:	por
Szín:	szürke
Szag:	szagtalan
pH-érték:	11-13,5 (20°C-on, 1:2 víz: cement arány esetén)
Olvadáspont:	>1250 °C
Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Tűzvesélyesség:	nem alkalmazható
Sűrűség:	0,9 -1,5 g/cm ³

STYRO-BOND PÓRUSBETON RAGASZTÓ

Vízben oldhatóság :	kis mértékben oldódik 1 kg-hoz kb. 0,29 liter víz
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

Nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Szakszerű tárolás és felhasználás mellett stabil.Vízzel stabil masszává keményedik.

10.2. Kémiai stabilitás

A megfelelően tárolt keverék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem lép veszélyes reakcióba.

10.4. Kerülendő körülmények

Nedvesség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak, ammóniumsók, alumínium, egyéb fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek veszélyes bomlástermékek..

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A cementet a bőrről el kell távolítani, mert megkeményedve, égési sérüléseket és a bőr kiszáradását okozhatja.

Belélegezve: Rövid idő alatt légúti irritációhoz vezet, köhögést, torok bántalmakat okozva. Gyakori, hosszantartó belélegzés tüdőkárosodáshoz vezet.

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: Hosszantartó érintkezés során, magas pH értéke miatt, ekcéma alakulhat ki.

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

STYRO-BOND PÓRUSBETON RAGASZTÓ

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: 10 13 14 hulladék beton és betonkészítési iszap
17 01 01 beton

csomagolás: 15 01 01 papír és kartoncsomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám 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.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
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.