

STYRO-BOND AR6 KOPÁSÁLLÓ BETONHABARCS

Verzió: 6

Kiállítás kelte: 2014.10.16.
A magyar változat készült.

2016.01.13.

Oldal: 1/7

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

1.1. Termékazonosító: **STYRO-BOND AR6 KOPÁSÁLLÓ BETONHABARCS**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Cementalapú javítóhabarcs

Ellenjavallt felhasználások

Nincs ellenjavallt felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Horváth-Gipsz Kft.
2112 Verezegyház, Viczián u. 0119/32 hrsz.
Tel.: 28/200-300
e-mail: info@horvath-gipsz.hu

Forgalmazó:

Horváth-Gipsz Kft.
2112 Verezegyház, Viczián u. 0119/32 hrsz.
Tel.: 28/200-300
e-mail: info@horvath-gipsz.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 besorolása:

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 :

Veszély

Figyelmeztető mondatok :

H335 Légúti irritációt okozhat.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318. Súlyos szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni
P305+P351+P338. SZEMBE KERÜLÉS esetén:
Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok :

2.3. Egyéb veszélyek

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

Por alakú keverék, mechanikusan irritálhatja a szemet és a légzőszervet.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék: Portland cement, kvarchomok, mész, metilcellulóz, adalékanyagok keveréke

Megnevezés	Azomosító adatok	Koncentráció	Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
Portlandcement, klinker	CAS-szám: 65997-15-1 EiNECS szám: 266-043-4 Regisztrációs szám: 02-21196821167-24	>10 %	STOT SE. 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin. Sens. 1 H317

A H-mondatok szövege: lásd a 16 SZAKASZBAN

A munkahelyi levegőt veszélyeztető anyagok: Szilíciumdioxid (CAS szám: 14808-60-7)

Kalciumkarbonát: (CAS szám: 471-34-1)

Gipsz: (CAS szám: 10034-76-1)

. Hidratálás után a keverék kevesebb mint 0,0002 % króm (VI) –ot tartalmaz.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: : Vigyük a sérültet friss levegőre, bármely tünet vagy panasz jelentkezése esetén orvoshoz kell fordulni..

Bőrrel érintkezve. : Vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel.

Szemmel érintkezve: : Ne dörzsöljük a szemet. Öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjak és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk orvoshoz..

Lenyelés esetén: : A sérültet hánytatni nem szabad. Esmélet vesztés esetén ne adjunk inni a sérültnek. Ha eszméletnél van, alaposan mossuk ki a száját. orvosi ellátást kell kérni.

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.

Ne hagyja, hogy a habarcs megkeményedjen, azonnal mossa le az érintett felületről. Szembe, vagy nyálkahártyára kerülés esetén, vízzel alaposan mossa le az érintett felületet és forduljon orvoshoz. Bőrrel történő érintkezéskor használjon kézkrémet.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: minden típusú oltóanyag megfelel

Nem megfelelő oltóanyag: nincs információ

5.2. Az anyagból vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A keverék tulajdonságaiból adódóan nincsenek különleges veszélyek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő védőfelszerelés szükséges: sisak, arcvédő, védőruha, amelyek megfelelő, magas hőmérsékletet bíró, víz –és tűzálló anyagból készültek. Nagy füst/por koncentráció esetén a tűzoltót izolációs légzőkészülékkel ellátni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje vészhelyzet kialakulását. A munkahelyre vonatkozó egészségügyi szabályokat be kell tartani. Hibás eszközöket, berendezéseket ne használjunk. Illetéktelen személyek nem tartózkodhatnak a munkaterületen. Egészség és emberi élet veszélyeztetése esetén, a veszély elhárítására vonatkozó tevékenységet azonnal meg kell kezdeni, a baleseti helyszín biztosítása mellett. Meg kell győződni arról, hogy a sérült eszméleténél van-e. Ha a sérült eszméleténél van, stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Eszméletvesztés esetén újraélesztést kell alkalmazni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A por kiszóródását meg kell akadályozni. Nedvességgel érintkezve megszilárdul és építési törmeléként kezelendő

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

Kezelés során kerülje a por szabadba jutását. kezelése közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Munka közben órát, gyűrűt, valamint a bőrhöz szorosan illeszkedő tárgyakat ne viseljen. Sérülés esetén a munkát abba kell hagyni és a sérültet el kell látni.

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)

Cementalapú javítóhabarcs

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/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 ³
CAS szám: 471-34-1 Kalciumkarbonát	AK érték: 10 mg/m ³

Egyéb szabályozás:

TLV és STEL: CAS szám: 10034-76-1 Gipsz (2 % alatti szilícium tartalmú) 10 mg/m³

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Belélegezve:	A levegőben megemelkedett por koncentráció esetén porzsák, porszűrő, megfelelő légzésvédelem szükséges
Kézvédelem:	Védőkesztyű textilből, a csomagolások kezelésénél gumikesztyű. A munka végeztével kézmosás és védőkrém használata..
Szemmel érintkezve:	Szorosan záródó védőszemüveg
Bőrrel érintkezve:	Hosszújjú munkaruha, vízálló védőcipő

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső:	por
Szín:	szürke
Szag:	nem alkalmazható
pH-érték:	8-11* vizes kivonat
Olvaspont/fagyáspont:	>1000 °C
Lobbanáspont	nem alkalmazható
Tűzvesélyesség:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség:	2,00 g/cm ³
Oldhatóság :	oldhatatlan
Tűzvesélyesség (szilárd,gáz):	nem alkalmazható
Viszkózitás:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nem alkalmazható

Relatív gőznyomás 20 °C-nál:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

* A keverék sűrű massa, ezért a pH érték csak tájékoztató jellegű

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Szakszerű tárolás és felhasználás mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

A megfelelően tárolt cement termék stabil. Vízzel keverve szilárd, nem reakcióképes.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A nedves habarcsnak alumíniummal történő érintkezése esetén hidrogén szabadul fel

10.4. Kerülendő körülmények

Gőzzel érintkezve megszilárdul.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Alumínium por

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szakszerű kezelés és tárolás, valamint az előírások betartása esetén nem keletkeznek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A cement alapú keverék higroszkópos, ezért 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: Bőrkivörösődéssel, viszketéssel, duzzanattal járó bőrgyulladást okozhat. A bőr pikkelyessé, repedezetté válhat, amely megfelelő kezeléssel gyógyul. Gyakori és hosszantartó bőrrel történő érintkezés esetén a tünetek fokozódhatnak.

Szemmel érintkezve: Vízzel keverve, irritálhatja a szemet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatás csak nagy mennyiségben történő kiszóródás esetén lehetséges.

Vízzel történő érintkezés a pH érték megemelkedését eredményezi..

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag nem lebomló, legnagyobb részét természetes ásványi vegyületek alkotják

12.3. Bioakkumulációs képesség

Természetes ásványi keverék, nem alkalmazható

12.4. A talajban való mobilitás

Nem alkalmazható

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások

Nem alkalmazható

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

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

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A készítményt élővízbe, talajba és közcsontrába juttatni nem szabad.

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.

EWC-kód: 07 07 04* (egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | | |
|-------|---|--|
| 14.1. | UN-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: | ügyelni kell, hogy szállítás közben ne hulljon le a szállító járműről. |
| 14.7. | Ömlesztett anyag szállítása a 73/78 MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC-kód szerint: | 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

Az anyaghoz 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.

A biztonsági adatlap a 2014. 10. 16-án átdolgozott "ATLAS TEN-10" című angol nyelvű adatlap alapján készült.