

STYRO-BOND ProthermVerzió: 2.1.
Kiállítás kelte: 2014.09.26.
Felülvizsgálat dátuma:
2015.06.01.
Oldal: 1/5**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- 1.1. Termékazonosító : **STYRO-BOND Protherm Hőszigetelő lapragasztó és tapasz**
1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Legfontosabb azonosított felhasználások

Felhasználás : Hőszigetelő lap ragasztó
Alkalmazás : Lakossági és ipari felhasználásra.

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 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 [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 Cr(VI)<2ppm	CAS-szám: 65997-15-1 EINECSszám: 266-043-4	25-50	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE. 3, H335
Kálciumformiát Cr(VI)<2ppm	CAS-szám: 544-17-2 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 hatása 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)

Hőszigetelő lap ragasztó

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/m³

Egyéb inert porok (respirábilis):

ÁK: 6 mg/m³

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.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, áthatolási sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazunk.

• Kesztyű anyaga:

Vastag textilanyagból készült kesztyű.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékonny bőrvédő szert (zsírmentes 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.

• Áthatolási idő a kesztyűanyagon:

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni, és azt be is kell tartani.

Légutak védelme:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légszűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén frisslevegős készülék szükséges.

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
Viszkózitás	:	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. 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 / ADN R / IMDG / ICAO / IATA szállítási előírásoknak megfelelően.

14.1. UN-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

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás : Nem vonatkozik

Tengeri úton történő szállítás : Nem vonatkozik

Légi úton történő szállítás : Nem vonatkozik

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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 : 2014.08.26.

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 használatját a termékre vonatkozó valamennyi jogi, közigazgatási norma és jogszabály, munkavédelmi és higiéniai szabály betartása alól.