

STYRO-BOND Classic

Verzió: 2.1.
Kiállítás kelte: 2014.9.26.
Felülvizsgálat dátuma:
2015.06.01.
Oldal: 1/7

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

1.1. Termékazonosító

Kémiai jelleg : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : **Styro-bond Classic**

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Legfontosabb azonosított felhasználások

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

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Nincs ellenjavallt felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Horváth-Gipsz Kft.
2112 Veresegyház, Viczián u. 0119/32 hrsz.
telefon: 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

2.1.1. Osztályozás az 1272/2008/ EK [CLP] rendelet szerint

Szemkár. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrirrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

STOT egy. 3 H335 Légúti irritációt okozhat

Osztályozási rendszer:

Az osztályba sorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

2.1.3. A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások

Nincs elérhető különleges információ

2.2. Címkézési elemek

2.2.1. Címkézés az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok
(CLP)



GHS05



GHS07

STYRO-BOND Classic

Verzió: 2.1.

Kiállítás kelte: 2014.9.26.

Felülvizsgálat dátuma:
2015.06.01.

Oldal: 2/7

Figyelmeztetés (CLP)
Figyelmeztető (H)mondatok (CLP)

Veszély
H 315 Bőrirritáló hatású.
H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H 335 Légúti irritációt okozhat.
EUH203 „Krómot (VI) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”

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.

P: (perzisztens): nem

B: (bioakkumulatív): nem

T: (mérgező): nem

Az anyag meghatározása az 1907/2006. EGK (REACH) rendelet vPBT anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII. mellékletnek megfelelően:
Nem alkalmazható.

vP: (nagyon perzisztens): nem

vB: (nagyon bioakkumulatív): nem

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
Cement, portland, chemicals Cr(VI)<2ppm	(CAS-szám) 65997-15-1 (EK szám) 266-043-4 (EG annex szám: (REACH sz)	25-50	Eye dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE. 3, H335
Calcium diformat Cr(VI)<2ppm	CAS-szám) 544-17-2 (EK szám) 208-863-7	< 1,5	Eye dam. 1, H318

Információk a gyártói adatlapról származnak.. Rövidítések magyarázata a 16. SZAKASZBAN

3.2.1a Veszélyes összetevők:

Cement, portland, chemicals Cr(VI)<2ppm (CAS: 65997-15-1, EK: 266-043-4)

Calcium diformat Cr(VI)<2ppm (CAS: 544-17-2, EK: 208-863-7)

3.2.1b Munkahelyen veszély jelentő anyagok:

- A készítmény besorolásánál a valós veszélyes komponens-tartalom került figyelembe vételre.
- A termék tárolási ideje, a 7. szakasz szerint megadott feltételek betartásával, a csomagoláson megadott gyártási dátumtól számított 12 hónap.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz. Csak a megfelelő védőfelszereléssel ellátott és szakképzett személyek avatkozhatnak be.
Belélegzés	: Gondoskodjunk friss levegőről.
Érintkezés bőrrel	: Azonnal mossuk le vízzel, és szappannal és jól öblítsük le
Szemkontaktus	: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Gondoskodjunk orvosi kezeléstről
Lenyelés esetén	: Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet. Gondoskodjunk orvosi kezeléstről.

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 hatás 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

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Nem szükséges.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Különleges intézkedések nem szükségesek.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan vegyük 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.

· Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Különleges intézkedés nem szükséges..

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)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Expozíciós határértékek

A 25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékekkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉK (munkahelyi levegőben megengedett határérték)

2%-nál kisebb szabad szilícium-dioxid kristályt tartalmazó és azbesztet nem tartalmazó gipszpor

Cement, portland, chemicals Cr(VI)<2ppm TLV 10 mg/m3

Egyéb inert porok (respirábilis): ÁK: 6 mg/m3 - 25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre, és rendeltésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőfelszerelések

8.2.2.1

Higiénés intézkedések

Tartsuk távol ételiszerektől, italoktól és takarmányoktól. A szennyezett folyadékkal átitatott

Műszaki intézkedések

Egyéni tűzvédelem

8.2.2.2.

a) Szem-/arcvédelem

b) Bőrvédelem

I. Kézvédelem

ruházatot azonnal vegyük le. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Biztosítani kell a helyiség megfelelő szellőzését a készítménnyel történő munkavégzés során, valamint az egyéni védőfelszereléseket. Biztosítani kell a folyóvízhez való hozzáférést, és nem szabad kezet mosni a szerszámok tisztítására használt vödörben.

Lásd az 5. SZAKASZT az alkalmazandó egyéni védelemmel kapcsolatban.

Jól záró védőszemüveg.

: Védőkesztyű.

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

A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazunk.

• Kesztyű anyaga:

Vastag textilanyagból készült kesztyű.

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

: Védőruházat.

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

További információ nem áll rendelkezésre.

II. Egyéb

c) Légutak védelme

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	: por
Formula	: világos szürke por
Szín	: világos szürke
Szag	: nincs
Szagküszöbérték	: Nem vonatkozik
pH-érték	: Nem vonatkozik
Olvaspont/fagyáspont:	: Nem vonatkozik
Szilárdulási pont :	: Nem vonatkozik
Kezdeti forráspont/forrási tartomány:	: Nem vonatkozik
Lobbanáspont	: Nem vonatkozik
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség	: Nem vonatkozik
Tűzvesélyesség (szilárd,gáz):	: Az anyag magától nem gyullad.
Robbanási határértékek	: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Gőznyomás:	: Nem vonatkozik
Relatív gőznyomás 20 °C-nál	: Nem vonatkozik
Relatív sűrűség	: Nem vonatkozik
Oldékonyság	: Vízben nem oldódik.
Log Pow	: Nem vonatkozik
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem vonatkozik
Bomlási hőmérséklet	: Nem vonatkozik
Viszkózitás	: Nem vonatkozik

9.2. Egyéb információk

További információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem vonatkozik

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás..

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

További információ nem áll rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

További 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

További információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

További információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

További információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

További 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 készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001.(VI.15.) Kormányrendeletben, és 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: Termék: Európai Hulladék Katalógus

17 00 00 Építési és bontási hulladékok (beleértve a szennyezett földet is)
 17 01 00 beton, téglá, cserép
 17 01 01 beton
 csomagolás: 10 13 11 Cement alapú kompozit anyagok hulladékai)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / RID / ADN / 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

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás : Nem vonatkozik

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás : Nem vonatkozik

14.6.3. 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

15.1.1. EU-előírások

1907/2006/EK (REACH) rendelet

1272/2008/EK (CLP) rendelet

2015/830/EU rendelet

15.1.2. Nemzeti előírások

A termékhez nincs kémiai biztonsági jelentés.

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról.

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI.15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004. (VII.21.) Korm. Rendelet

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

ELŐZMÉNYEK

UTOLSÓ FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA : 2014.08.26.

FELÜLVIZSGÁLT FEJEZETEK : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 jogszabály módosítás miatt

A veszélyességi osztályok, kategóriák teljes szövege:

Szemkár. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. veszélyességi kategória
Bőrirrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. veszélyességi kategória
STOT egy. 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. veszélyességi kategória
Skin Irrit. 2.	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória
Eye Dam. 1.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. veszélyességi kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória

Rövidítések:

CAS szám - Chemical Abstract Service number

PBT - bioakkumulatív és mérgező

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EK szám - vegyi anyagokhoz hozzárendelt szám a Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében

(EINECS - ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), vagy a Notifikált Vegyi Anyagok

Európai Jegyzékében (ELINCS - ang. European List of Notified Chemical Substances), vagy a „No-longer

STYRO-BOND Classic

Verzió: 2.1.

Kiállítás kelte: 2014.9.26.

Felülvizsgálat dátuma:
2015.06.01.

Oldal: 7/7

polymers" publikációban felsorolt vegyi anyagokhoz rendelt szám.
REACH rendelet - vegyi anyagok regisztrációjára, értékelésére, engedélyeztetésére és korlátozások alkalmazására vonatkozó rendelet.

CMR anyag/keverék - rákkeltő, mutagén, a szaporodást károsan befolyásoló anyag/keverék

ADR - veszélyes anyagok, rakományok közúti fuvarozására vonatkozó nemzetközi konvenció.

GHS - Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere

CLP - a GHS rendszert bevezető rendelet.

Nem vonatkozik

Nem vonatkozik

Szükséges képzések:

Alkalmazási korlátok:

Egyebek:

- Az anyaggal történő munkavégzés során ügyelni kell olyan veszélyekre is, mint a keveréket tartalmazó zsákok emelgetése és cipelése, a bekeverés stb. során előforduló, főleg a hátat, karokat és vállat érintő ficamok, húzóadások. Hosszútávon, nehéz tárgyak emelgetése komoly gerincsérüléshez vezethet.

- A biztonsági adatlapot a gyártó cég készítette.

- Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 sz. (EK) rendeletében foglalt definíció szerint ez a termék keverék és nem kell regisztrálni a REACH rendszerben.

- Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008 sz. (EK) rendelete szerint 2015. június 1. után a keverékeket a fentebb említett CLP rendelet szerint kell besorolni, címkézni és csomagolni.

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