

Styro-Bond Glettelőgipsz 0-3 mmVerzió: 2.1.
Kiállítás kelte: 2014.09.26.
Felülvizsgálat dátuma:
2015.06.01.
Oldal: 1/6**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító:** Styro-Bond Glettelőgipsz 0-3 mm**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Felhasználás : A Styro-bond glettelőgipsz belső falak, mennyezetek javítására, továbbá glettel felületek ásványi alapokon történő kialakítására szolgál.

Az alkalmazási területekre, tulajdonságokra, valamint a felhasználás módjára vonatkozó részletes információkat a termékek műszaki adatlapja / katalógusa tartalmazza.

Alkalmazás : Lakossági és ipari felhasználásra.**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 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 Irrit... 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz..

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok
(CLP)Figyelmeztetés (CLP)
Figyelmeztető (H)mondatok (CLP)
Óvintézkedésre vonatkozó (P)mondatok (CLP)Figyelem
H319
P102
P280
P261
P305+P351+ P338Súlyos szemirritációt okoz.
Gyermekektől elzárva tartandó.
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező..
Kerülje a por belélegzését.
Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.**2.3. Egyéb veszélyek**

A- por mechanikusan irritálhatja a szemet és a légutakat

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

Styro-Bond Glettelőgipsz 0-3 mm

Verzió: 2.1.
Kiállítás kelte: 2014.09.26.
Felülvizsgálat dátuma:
2015.06.01.
Oldal: 2/6

3.2. Keverékek

Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Megnevezés	Azonosító adatok	Koncentráció,%	Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
Kalciumhidroxid	CAS szám: 1305-62-0 EINECS szám:: 215-137-3	≤ 1%	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE. 3, H335
Borkősav	CAS szám: 87-69-4 EINECS szám: 201-766-0	< 1,5	Eye Irrit. H319

*Az oldható króm(VI)tartalom a kész masszában < 0,0002%.

A H mondatok szövege a 16. SZAKASZBAN

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók	: Kétség esetén, vagy tatós tünetek fesetén, forduljon mindig orvoshoz. Csak a megfelelő védőfelszereléssel ellátott és szakképzett személyek avatkozhatnak be.
Belélegezve	: A sérültet vigye friss levegőre, és tartsa megfigyelés alatt, szükség esetén hívjon orvost.
Bőrrel érintkezve	: Távolítsa el a szennyezett ruhát, és alaposan öblítse le vízzel a bőrt.
Szemmel érintkezve	: Ne dörzsölje a szemet. Bő vízzel azonnal, legalább 15 percen keresztül öblögesse a szemet, öblítés alatt a szem legyen tágra nyitva. Távolítsa el a kontaktlencséket. Feltétlenül forduljon szemorvoshoz.
Lenyelés esetén	: Tilos hánytatni! Eszméletlen vagy félig eszméletlen személyt ne itasson, ha a személy eszméleténél van, öblítse ki a száját vízzel. Haladéktalanul forduljon orvoshoz.

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

Azonnali hatás belélegzés esetén	:
Azonnali hatás a szemre	Azonnal távolítsa el a terméket a bőrről, szemből és a nyálkahártyáról, így megelőzheti az expozíció mindennemű késleltetett következményét..
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

Ha bármilyen nyugtalanító tünetet tapasztal, azonnal forduljon orvoshoz, mutassa meg a biztonsági adatlapot, a csomagolást vagy a címkét. Ne engedje, hogy a habarcs megkeményedjen, azonnal öblítse/mossa azt le. Ha az anyag a szembe vagy a nyálkahártyára kerül, ajánlott orvoshoz fordulni. A termék irritatív tulajdonságára tekintettel, biztosítsa folyóvíz (csapvíz) elérhetőségét. Bőrrel való többszöri vagy hosszan tartó érintkezés esetén használjon védőkrémet.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Minden dolgozónak rendelkeznie kell azokkal a tűzvédelmi információkkal, amelyek a munkahelyére és annak közvetlen környezetére vonatkoznak. A munkahelyen kellő rendet kell tartani. A gyúlékony anyagokat nem lehet elektromos berendezések, kályhák vagy más tűzforrás közelében tartani.

Tűz keletkezése esetén haladéktalanul, minden elérhető eszköz felhasználásával riasztani kell a veszélyzónában található személyeket, és hívni kell a tűzoltókat (lásd 1.4 szakasz) megadva a tűzelhárítási akció megkezdését lehetővé tevő szükséges információkat (megadva az esemény helyét - pontos címét, azt, hogy mi ég, vagy a veszély milyen fajtája áll fenn, van-e életveszély, a telefonszámot, amelyről a riasztás történt, illetve a saját nevét).

Ezt követően a helyszínen található oltókészülékek használatával haladéktalanul meg kell kezdeni a tűz oltását, segítséget kell nyújtani a veszélyben lévő személyeknek, szükség esetén meg kell kezdeni az emberek és a vagyontárgyak evakuálását. A műveleteket úgy kell végrehajtani, hogy ne törjön ki pánik, amely a tűz és füst hatására eluralkodhat a veszélyben lévő embereken. A pánik szükségtelen és tragikus balesetekhez vezethet a mentő-oltó műveletek során. Ezért bár mit is tesz, és bármilyen döntést is hoz tűz keletkezése esetén, tegye azt megfontoltan. A tűzoltóság helyszínre érkezésig az akciót speciálisan erre a funkcióra kinevezett személy végzi. Ne feledkezzen el a légutak füst elleni védelméről, használjon nedves zsebkendőt, és az erősen füstös helyiségekben közlekedjen a helyiség alsó részében.

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Minden típusú oltószert.
Nem megfelelő oltóanyag	Nincs.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A keverék tulajdonságaival, égéstermékével vagy égése során keletkezett gázokkal kapcsolatban nem áll fenn semmilyen különleges veszély.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltó minden akcióban, a veszélyes anyagokkal és elemekkel való találkozáskor fizikai sérülésnek van kitéve. Ezért is elengedhetetlen a professzionális védőfelszerelés. A felszerelés alapeleme a sisak, amely védi a tűzoltó fejét. Megfelelő szálerezéssel készül, és nagy szilárdság jellemzi. A szemet és az arcot polikarbonátból készült maszkkal kell védeni. A tarkót speciális anyagból készült védőlepelnek kell takarnia. Különleges esetekben a tűzoltó a sisak alá éghetetlen balaclávát is vehet fel, amely megvédi a magas hőmérséklettől. Viseljen megfelelő anyagból készült speciális ruházatot, amely megvédi a tűztől, a mechanikus sérülésektől és az átázástól. Ha a tűz helyén nagy a por/füst a tűzoltó viseljen légző maszkot, amely megakadályozza, hogy a légutakba por vagy füst kerüljön..

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje azokat a situációkat, amelyek vészhelyzethez vezethetnek. Tartsa be a munkavédelmi és munka-egészségügyi előírásokat, valamint a tűzvédelmi előírásokat, tartsa be a munkahelyi szabályokat és a munkavégzés helyére érvényes rendet, törődjön a felszereléssel, és ne használjon hibás eszközöket. Az anyagkezelés vonatkozásában alkalmazza a 7. szakaszban leírtakat, míg az egyéni védőfelszerelés vonatkozásában alkalmazza a 8. szakaszban leírtakat.

Mérje fel a helyzetet, győződjön meg róla, hogy a közelben lévő személyeket (sérülteket, mentést végzőket és másokat) további veszély nem fenyegeti-e, szükség esetén biztosítsa a helyszínt, és hívjon segítséget.

Ha nem áll fenn az életveszély és az egészségkárosodás veszélye, meg kell kezdeni a termék környezetbejutásának megakadályozására irányuló műveleteket és a rendcsinálást.

A sürgősségi ellátók esetében:

Ellenőrizze, hogy a sérült reagál-e az ingerekre. Ha a sérült eszméletlen, haladéktalanul szabaddá kell tenni a légutakat a fej hátrahajtásával, és az áll magasra emelésével. Ellenőrizze, hogy lélegzik-e (tartsa arcát a sérült arcához figyelve a levegő mozgását).

- Ha a sérült szabályosan lélegzik, helyezze biztonságos pozícióba - fektesse az oldalára, és folyamatosan ellenőrizze a légzését.

- Ha a sérült nem lélegzik, kezdje meg az újraélesztést:

Egyik tenyerét helyezze a mellkas középvonalába, a szegycsont alsó harmadába, másik kezével ujjait kulcsolja át. Karját könyökben egyenesen tartva 30-szor nyomja le a mellkast 4-5 cm-re. Minden lenyomást követően engedje fel a mellkast anélkül, hogy kezét elemelné a szegycsonttól. A nyomást kb. 100 nyomás/perc tempóban végezze. 30 mellkas-kompresszió után újból tegye szabaddá a légutakat és végezzen 2 befújást (fogja be a sérült orrát, nyissa ki a száját egyidejűleg tartsa felemelve az állát, majd mély levegőt véve, a sérült száját szorosan körbezárva fújja a levegőt a sérült tüdejébe). Ha a befújás hatására nem emelkedik a sérült mellkasa, ellenőrizze, hogy a sérült szájában nincs-e idegen test, amely elzárja a légutakat, ha igen távolítsa azt el azonnal és ellenőrizze, hogy a fej kellően hátracsuklik-e és az áll pedig kiemelkedik-e. Addig kell a mellkas-kompressziót és a befújást ismételni 30:2 arányban, amíg megérkezik a mentő, vagy amíg a sérült nem kezd el magától lélegezni.

Ha a helyszínen senki nem képes a befújást elvégezni, akkor csak a mellkas-kompressziót kell végezni.

Fuldoklás esetén a sérültet köhögésre kell készíteni, erős fuldoklás esetén döntse előre a sérültet, és üsse hátra ötször a lapockák között.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag nagyobb mennyiségben a környezetbe, csatornába, talajvízbe vagy felszíni vizekbe, illetve a talajba jusson kifolyó nélküli csatorna használatával biztosítva, hogy egy esetleges szivárgás esetén az anyag felhalmozódik anélkül, hogy a környezetbe (kivezetés nélküli vészcsatorna) jutna, vésztartály vagy vészcsomagolás alkalmazása.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Porszívózza fel, vagy a por felverődését kerülve seperje fel a területet. A nagy mennyiségű hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően távolítsa el. A nedvesség hatására megkeményedett terméket építési hulladékként lehet kezelni.

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

Átmozgatás során kerülje a por felverődését. Ne fogyasszon ételt és ital munkavégzés közben. A gipszalapú termékkel végzett munka során ne viseljen karórát és gyűrűket és semmilyen más bőrre tapadó tárgyat, melyek alatt a habarcs összegyűlhet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja az anyagot zárt, eredeti és címkézett csomagolásban, száraz, jól szellőző helyiségben, legjobb raklapon, ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak, korrózióvédelemmel ellátott tartályokban; italtól és ételtől távol. Védje a nedvességtől - nedvesség hatására a termék visszafordíthatatlanul megkeményedik.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Glettelőgipsz belső falak, mennyezetek javítására, továbbá glettel felületek ásványi alapokon történő kialakítására szolgál.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Az anyag munkahelyi légtérben megengedett határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint szabályozott

8.1. Ellenőrzési paraméterek

CAS szám: 1305-62-0 Kalciumhidroxid

ÁK érték: 10 mg/m³

Egyéb inert porok (respirábilis):

ÁK érték: 6 mg/m³

Egyéb szabályozás:

2%-nál kisebb szabad szilícium-dioxid kristályt tartalmazó

és azbesztet nem tartalmazó gipszpor

TLV érték: 10 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

Styro-Bond Glettelőgipsz 0-3 mm

Verzió: 2.1.
Kiállítás kelte: 2014.09.26.
Felülvizsgálat dátuma:
2015.06.01.
Oldal: 4/6

Műszaki intézkedések:	Biztosítani kell a helyiség megfelelő szellőzését a keveréssel 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. Magas levegő-portartalom esetén körkörös, az archoz tapadó védőszemüveg
Kézvédelem:	Textil védőkesztyű - a csomagolt termék átmozgatása során, gumiból vagy más hermetikusan záró anyagból készült kesztyű (átütési idő 480 perc felett a PN-EN 375 szabványnak megfelelően) - a vízzel bekevert termékkel történő munkavégzés során. Használjon kézzvédő krémet
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

Halmazállapot:	: por
Szín	: fehér
Szag	: szagtalan
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható
pH-érték	: 8-11 vízes szuszpenzióban
Olvadáspont/fagyáspont:	: > 1000 °C
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 keverékmagától nem gyullad.
Robbanási határértékek	: A keverék nem jelent robbanásveszélyt.
Gőznyomás:	: Nem alkalmazható
Relatív gőznyomás 20 °C-nál	: Nem alkalmazható
Relatív sűrűség	: 1,7-1,8 g/cm ³
Oldékonyság	: Vízben nem oldódik.
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Viszkózitás	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem reakcióképes a keverék

10.2. Kémiai stabilitás

A megfelelően tárolt termék (7. szakasz) stabil és tárolható más építőanyagok többségével együtt. A vízzel kevert termék besűrűsödik, megkeményedik stabil szerkezetet alkotva, amely normál körülmények között nem lép reakcióba a környezettel.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell az anyag átnedvesedését - a keverék megkeményedik.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismertek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Előírás szerinti tárolás és kezelés mellett ilyen reakció nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Acut toxicitás: Nem mérgező.

Styro-Bond Glettelőgipsz 0-3 mm

Verzió: 2.1.

Kiállítás kelte: 2014.09.26.

Felülvizsgálat dátuma:

2015.06.01.

Oldal: 5/6

Légutakkal érintkezve	: 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.
Bőrrel érintkezve	: Irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat.
Szemmel érintkezve	Erős ingerlő hatás, komoly szemkárosodás veszélyével
Szenzibilizáló hatás	Nem ismert.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Toxicitása nem ismert.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag nem bomlik le, a készítmény komponenseinek többsége természetes eredetű ásványi vegyület.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A bioakkumulációs együttható nincs meghatározva.

12.4. A talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre. Talajban nem terjed.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Információ nem áll rendelkezésre.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem ismertek.

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:

A keverékre: 17 00 00 Építési és bontási hulladékok (beleértve a szennyezett földet is)
17 01 00 Beton, téglá, cserép
17 01 01 Beton

A csomagolásra: 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

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.

Styro-Bond Glettelőgipsz 0-3 mm

Verzió: 2.1.

Kiállítás kelte: 2014.09.26.

Felülvizsgálat dátuma:

2015.06.01.

Oldal: 6/6

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.

H319 Súlyos szemirritációt 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 használóját a termékre vonatkozó valamennyi jogi, közigazgatási norma és jogszabály, munkavédelmi és higiéniai szabály betartása alól.