

STYRO-BOND STOP JÉGMENTESÍTŐ

A kiadás kelte: 2016.01.25.

Oldal: 1/5

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

- 1.1. Termékazonosító: SYRO-BOND STOP JÉGMENTESÍTŐ**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
Jégmentesítő, jégolvasztó keverék
- Ellenjavallt felhasználások**
Nincs ellenjavallt felhasználás.
- 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 1476 6464 (8-16 óráig), +36 80 201199 (éjjel-nappal hívható) magyar nyelven

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:**
Osztályozás az 1272/2008/ EK rendelet szerint nincs besorolva
- 2.2. Címkézési elemek**
- Figyelmeztetés : nem alkalmazható
Figyelmeztető mondatok : nem alkalmazható
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék 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:

Megnevezés	Azomosító adatok	Koncentráció	Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
Kalciumkarbonát	CAS-szám: 1317-65-3 EINECS szám: 215-279-6	>80 %	-
Kálciumklorid	CAS szám:10043-52-4 EINECS szám:233-40-8	<20 %	Eye Irrit. 2 H319

A H-mondat szövege: lásd a 16 SZAKASZBAN

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók:	Tartós tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.
Belélegzés esetén:	Az érintettet friss levegőre kell vinni. Tünetek jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezve:	Mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. A szennyezett ruházatot el kell távolítani.
Szembe kerülés esetén:	Öblítsük ki a szemet–legalább 10-15 percen át–bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. A kontaktlencsét távolítsuk el. Panasz esetén szakorvosi ellátás szükséges.
Lenyelés esetén:	A száját alaposan öblítsük ki. A helyszínre azonnal hívjunk orvost! Esméletlen sérültnek ne adjunk be semmit száján át. A sérülttel itassunk sok vizet. HÁNYTATNI NEM SZABAD. Mutassuk meg a címkét és a biztonsági adatlapot az orvosnak.

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

Belélegzés esetén:	A keverék belélegzése köhögést, irritációt válthat ki.
Bőrrel érintkezve:	Nem ismert.
Szembe kerülés esetén:	Mechanikus sérülést okozhat.
Lenyelés esetén:	Nem ismert
Késleltetett tünetek:	Nem várhatók

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzés az orvos számára:	Tünetek kezelése javasolt.
------------------------------	----------------------------

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	A keverék nem éghető. A környezetnek megfelelően kell kiválasztani az oltóanyagot (széndioxid, homok, por, alkoholálló hab, vízpermet)
------------------------	--

Nem megfelelő oltóanyag:	erős, nagy nyomású vízszugár
--------------------------	------------------------------

5.2. Az anyagból vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A keverék tulajdonságaiból adódóan nincsenek különleges veszélyek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: izolációs légzőkészülék, védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A keverék bőrrel, szemmel történő érintkezése kerülendő.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A keverék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsonnába jutását meg kell akadályozni. Ha nagy mennyiségű keverék kerül csatornába, vizekbe kerül, az illetékes hatóságot értesíteni kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiikerülő keveréket mechanikus úton kell összeszedni és zárt tartályokba gyűjteni. A területet, szellőztetés után, vízzel fel kell mosni

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

Kezelése közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A higiéniai előírásokat be kell tartani : étkezés előtt, a munka végeztével arcmosás szükséges. Kerülni kell a szemmel, bőrrel történő hosszantartó érintkezést. A munkaruhát tisztán kell tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen kell tárolni, lezárt csomagolásban. fagytól, sugárzó hőtől, napfénytől védeni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Jégmentesítő, jégolvasztó keverék

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:

Egyéb inert porok: AK érték:10 mg/m³ respirációs érték: 6 mg/m³

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Belélegezve: A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.A levegőben megemelkedett por koncentráció esetén részecskeszűrő félálars használata szükséges.

Kézvédelem: Védőkesztyű
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 információk

Külső: szilárd., szemcsés
Szín: szürkés zöld
Szag: szagtalan
pH-érték: 6,6-7,2 20°C-on
Olvaspont: > 1340 °C
Lobbanáspont: nem alkalmazható
Tűzvesélyesség: nem alkalmazható
Relatív sűrűség: 2200-2440 kg/ m³
Oldhatóság : nem alkalmazható
Tűzvesélyesség (szilárd,gáz): nem alkalmazható
Viszkozitás: nem alkalmazható
Gőznyomás: nem alkalmazható
Relatív gőznyomás 20 °C-on: nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet: nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Szakszerű tárolás és felhasználás mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Szakszerű tárolás és felhasználás mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szakszerű tárolás és felhasználás mellett stabil.

10.4. Kerülendő körülmények

Információ nem áll rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Hidrogénfluorid, hidrogénperoxid, nedvesség.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

LD₅₀ szájon át patkányon:>20 000 mg/kg

Egyéb káros hatások: szembe kerülve, mechanikus sérülést okozhat

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Talajvízbe, csatornába, felszíni vizekbe kerülését kerülni kell.

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

Információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A keverék hulladékának kezelése és ártalmatlanítása 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

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: | az érvényes előírások az irányadók |
| 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

A termékhez nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő „H” mondat teljes szövege

H319 Súlyos szemirritációt 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.