

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000006713/

Rev. sz. 1.1

StoCrete EH 200 Komp. B

Felülvizsgálat dátuma 01.02.2019

Nyomtatás Dátuma 01.02.2019

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító**

Márkanév StoCrete EH 200 Komp. B

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásaiBevonóanyag
Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások Az információ nem áll rendelkezésre.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adataiSto Építőanyag Kft.
H-2330 Dunaharaszti
Jedlik Á. u. 17.
Telefon: +36 24 510-210
Telefax: +36 24 510-216
info.hu@sto.com; www.sto.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe Hungary

Sto Építőanyag Kft.
Értékesítés
Telefon: +36 24 510-217
n.tarnik@sto.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**
Hungary

Telefon: +44 (0)1235 239 670

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrirritáció, 2. Kategória H315: Bőrirritáló hatású.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek H335: Légúti irritációt okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

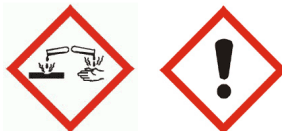
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete EH 200 Komp. B

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H315
H318
H335

Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodást okoz.
Légúti irritációt okozhat.

További veszélyességi megállapítás

Szakszerű száraz helyen tárolás mellett 9 hónapig tárolható, kromát mentes.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102
Megelőzés:
P261
P271

P280

Gyermekektől elzárva tartandó.

Kerülje a por belélegzését.
Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P315 Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

portlandcement

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban. A habarcs/vakolat a vízzel lúgosan reagál. A bőrt és a szemeket ezért óvni kell. Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. A tüdő fertőzésének veszélye a por részecskéinek tartós belégzése után. A keverék kromátszegény, mivel a szenzibilizáló króm (VI) adalékokkal 2 ppm alá van csökkentve a felhasználásra kész habarcs cement alkotójában, és ezért a 1272/2008. sz. rendelet (EK) 6. cikke és I. függeléke szerint nincs szenzibilizálóként besorolva. A kromátsökkentés hatékonyságának feltétele a szakszerű tárolás és az eltarthatósági dátum betartása. A termék tárolási idejének túllépése esetén a króm (VI)-tal szembeni túlzott érzékenység fennállásakor bőrkiütések veszélye áll fenn.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete EH 200 Komp. B

A tüdőhólyagocskákba bejutni képes finom kvarcpor hosszú ideig tartó és/vagy erős belégzése porbelégzés okozta tüdőbetegséghez, más néven szilikózishoz vezethet. A szilikózis legfontosabb szimptomája a köhögés és a légszomj. A szilikózisban megbetegedett személyek fokozottan ki vannak téve a tüdőrák veszélyének. A porexpozíciót mérni és felügyelni kell.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (% w/w)
portlandcement	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317	≥ 20 - < 30
Hexakalcium-hexaoxo- trisz[szulfát(2-)]- dialuminát(12-)	12004-14-7 234-448-5	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315	≥ 10 - < 20
Kalcium-hidroxid	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45-XXXX	Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315	≥ 1 - < 10
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
Kvarc (homok, 12 µm alatti finomrész kevesebb 1%-nál)	14808-60-7 238-878-4	MK anyag, A GHS szerint nem veszélyes anyag.	≥ 30 - < 40

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
Belégzés	Friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés	A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
Szemmel való érintkezés	Ha szembe került, a kontaktlencsákat el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha lehetséges, akkor izotónikus szemöblítő oldatot (pl. 0,9%-os NaCl-t) kell használni. Az érintett területet nem szabad dörzsölni. Azonnal orvost kell hívni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete EH 200 Komp. B

Lenyelés	A száját ki kell öblíteni. Ha a beteg öntudatánál van, sok vizet kell innia. Hánytatni tilos. Orvosi felügyelet szükséges.
----------	---

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	Bőrrel érintkezve a következő tüneteket okozhatja: Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat. Súlyos szemkárosodást okozhat. Belélegezve a következő tüneteket okozhatja: Köhögés Izgatja a légutakat.
Kezelés	Tünetileg kell kezelni. Nincs információ.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	A termék nem éghető. A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
Az alkalmatlan oltóanyag	Nem alkalmazható

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A termék sem robbanóképes, sem pedig éghető, és más anyagoknál sincs égést tápláló hatása.
Különleges intézkedésekre nincs szükség.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A porképződést el kell kerülni. Por hatása esetén légzésvédőt kell használni.
--

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

Gépi működtetésű készüléket kell használni. Meg kell nedvesíteni és eltávolítani. A por felkavarását kerülni kell - a helyiségekben söprés helyett porszívózást kell végezni. Tisztítási célból nem szabad sűrített levegőt használni. A kontaminált anyagot a 13. pont szerinti hulladékként kell ártalmatlanítani. A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.

6.4 Hivatkozás más

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete EH 200 Komp. B

szakaszokra

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

A porképződést el kell kerülni.
 Zsákos kiszerezésű áruknál és nyitott keverőtartályok használata esetén először a vizet kell betölteni, majd ezután kell óvatosan beleönteni a száraz habarcsot. Az ejtési magasságot alacsonyra kell választani. A keverőt lassan kell elindítani.
 Az üres zsákokat nem vagy csak egy, rájuk húzott tiszta zsákban szabad összenyomni.
 A 25 kg-nál nagyobb terheket nem kézzel, hanem csak mechanikus segédeszközökkel szabad mozgatni. A munkavállaló korától, nemétől és egészségügyi állapotától, valamint az emelés és mozgatás gyakoriságától függően már a kis teher is nagy megterhelést és igénybevételt jelenthet. Feldolgozáskor nem szabad a friss termékbe térdelni.
 A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.
 Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

Egészségügyi intézkedések

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
 Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
 A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.
 Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények
 Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Az eredeti tárolóedényben kell tárolni.
 Száraz helyen kell tartani.

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek (pl. széndioxid, szénmonoxid és füst) keletkezhetnek.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Párától és víztől védeni kell.
 A tárolási feltételekre és az eltarthatóságra vonatkozó gyártóművi információkat feltétlenül figyelembe kell venni.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A további információkat lásd még a termék műszaki ismertetőjében is.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete EH 200 Komp. B**Expozíciós határ(ok)**

Komponensek		CAS szám	Ellenőrzési paraméterek
Bázis	Típus:		
Kvarc (homok, 12 µm alatti finomrész kevesebb 1%-nál)		14808-60-7	
HU OEL	Átlagos koncentráció respirábilis por		0,15 mg/m ³
További tanácsok:		A finom kvarcpor alveolén frakciójának hosszabb idejű és/vagy intenzívebb belégzése pneumokoniózist (szilikózist) eredményezhet. A kvarcpor (beleértve krisztobalitet és a tridimitet) hatása hosszú távú és jelentős mértékben függ a por dózistól, amelyet a hosszabb ideig ható átlagos porkoncentráció (belélegezhető frakció) határoz meg.	
portlandcement		65997-15-1	
HU OEL	Átlagos koncentráció		10 mg/m ³
HU OEL	Csúcskoncentráció		80 mg/m ³
kalcium-szulfát		7778-18-9	
HU OEL	Átlagos koncentráció respirábilis por		6 mg/m ³
HU OEL	Csúcskoncentráció respirábilis por		48 mg/m ³
Kalcium-hidroxid		1305-62-0	
HU OEL	Átlagos koncentráció		5 mg/m ³
További tanácsok:		91/322/EGK irányelvben közölt érték	
HU OEL	Csúcskoncentráció		40 mg/m ³
További tanácsok:		91/322/EGK irányelvben közölt érték	
2017/164/EU	Határérték - 8 órás Respirábilis frakció		1 mg/m ³
További tanácsok:		Indikatív	
2017/164/EU	Rövid távú expozíciós határ Respirábilis frakció		4 mg/m ³
További tanácsok:		Indikatív	

Az alapot a készítéskor érvényes listák szolgáltatták.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

A por keletkezésének csökkentése érdekében zárt rendszereket (pl. szállítóberendezéses silót), helyi elszívókat vagy más műszaki vezérlő berendezéseket, pl. vakológépeket vagy különleges, porérzékelős kiegészítő felszereléssel rendelkező átfolyós keverőket kell használni.

A szemek és a bőr mosására szolgáló lehetőségnek/víznek rendelkezésre kell állnia.

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- a) Szem- / arcvédelem Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel
- b) Bőrvédelem
Kézvédelem Elhasználódási idő: < 20 min
Vastagság legalább: 0,2 mm
Szórásnál használt védelemként a következő anyagokból készült kesztyűk használhatók:
Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű
A benedvesedett kesztyűket azonnal ártalmatlanítani kell.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete EH 200 Komp. B

	<p>Elhasználódási idő: > 480 min Vastagság legalább: 0,4 mm Hosszabban tartó érintkezés (max. 8 óra) esetén a következő anyagból készült kesztyű használható: Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű A benedvesedett kesztyűket a műszak végén ártalmatlanítani kell! A kiválasztott védőkésztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Védőkésztyűk viselése esetén pamut alsókésztyű használata javasolt! A bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyűk viselését a szükséges mértékre kell korlátozni. Csak vegyszerek ellen védő, III-as kategóriájú CE-jelöléssel rendelkező védőkésztyűt viseljen.</p>
Testvédelem	<p>Át nem eresztő védőruha Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen: Oldószerálló kötény és csizma</p>
c) Légutak védelme	<p>Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Ajánlott szűrő típus: A/P2 típusú kombinált szűrő, alternatívaként környezeti levegőtől független légzésvédő készülék. Az EN 14387-nek megfelelő légzésvédelem. A tartályokban a mentési és karbantartási munkákhoz hordozható légzőkészüléket kell használni.</p>
Általános óvintézkedések és egyéb tudnivalók	<p>A személyi védőfelszerelésre vonatkozó adatok mindkét komponens, valamint a felhasználásra kész keverék kezelésére egyaránt vonatkoznak.</p>
Környezeti expozíció-ellenőrzések	
Általános tanácsok	<p>A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. Ha a termék beszenyvezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.</p>

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	por
Szín	szürke
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	Nincs adat
pH-érték	> 11,5 (vizes szuszpenzió)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete EH 200 Komp. B

Olvaspont / fagyáspont	0 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	100 °C
Lobbanáspont	Nem értelmezhető
Párolgási sebesség	Nem értelmezhető
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	A termék nem éghető.
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	Nem értelmezhető
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	Nem értelmezhető
Gőznyomás	Nincs adat
Gőzsűrűség	Nem értelmezhető
Sűrűség	kb. 1,15 - 1,5 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	korlátlanul elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	Nem értelmezhető
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Kifolyási idő	Nem értelmezhető
---------------	------------------

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1 Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete EH 200 Komp. B

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Az információ nem áll rendelkezésre.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Tárolás közben kerülni kell a víz és a nedvesség hatását (nedvességgel a keverék lúgosan reagál és kikeményedik).

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Savakkal exoterm reakcióba lép; a nedves termék lúgos, és savakkal, ammóniasókkal és nem nemes fémekkel, pl. alumíniummal, horgannyal, sárgarézrel reakcióba lép. Nem nemes fémekkel reagálva hidrogén keletkezik.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

Bomlási hőmérséklet Nincs adat

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belélegzés A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Bőrirritáló hatású.

Komponensek:

portlandcement:

Bőrirritáló hatású.

Hexakalcium-hexaoxo-trisz[szulfát(2-)]-dialuminát(12-):

Bőrirritáló hatású.

Kalcium-hidroxid:

Faj

Nyúl

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Komponensek:

portlandcement:

Súlyos szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete EH 200 Komp. B

Hexakalcium-hexaoxo-trisz[szulfát(2-)]-dialuminát(12-):

Súlyos szemirritációt okoz.

Kalcium-hidroxid:

Faj

Nyúl

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Amíg a termék eltarthatósági dátumát túl nem lépik és betartják az előírt személyi óvintézkedéseket, addig nem várható szenzibilizáló hatás.

A termék tárolási idejének túllépése esetén a króm (VI)-tal szembeni túlzott érzékenység fennállásakor bőrkiütések veszélye áll fenn.

Komponensek:

portlandcement:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás

Termék:

In vitro genotoxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Termék:

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fejlődési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

Expozíciós útvonal
Becslés

Belégzés
Légúti irritációt okozhat.

Komponensek:

portlandcement:

Expozíciós útvonal
Becslés

Belégzés
Légúti irritációt okozhat.

Kalcium-hidroxid:

Expozíciós útvonal
Becslés

Belégzés
Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete EH 200 Komp. B

Belégzési toxicitás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

Termék:

Általános információk

A cement rontani tudja a bőr, a szemek és a légutak meglévő betegségeit, pl. tüdőemfizémát vagy asztmát.

További információk

Termék:

Ebből a szempontból a termék nincs bevizsgálva. A keverék a 1272/2008. sz. rendelet (EK) I. függeléke szerint van besorolva. (a részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben).

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra

Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás

Nem alkalmazható

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ

Az ökotoxikus hatások, különösen az akvatikus toxicitás csak nagy mennyiség szabaddá válása esetén, vízzel kapcsolatban, a pH-érték eltolásával lehetségesek.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete EH 200 Komp. B

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	<p>A keletkező hulladékok helyes kódolásáért és megnevezéséért a felhasználó felelős.</p> <p>A javasolt alkalmazás esetén a hulladékulcsot az európai hulladék-katalógusnak megfelelően (EAK) lehet megválasztani.</p> <p>A megkezdett anyagot és a maradék mennyiségeket tovább lehet használni. Csak a nem használható maradékot kell vízzel összekeverni és kikeményedni hagyni.</p> <p>A termék kikeményedett maradékait ipari hulladékként vagy építési törmelékként, a 17.01.01 vagy 10.13.14 hulladékulcs-szám alatt lehet ártalmatlanítani.</p> <p>A termék nem kikeményedett maradékait a javasolt ajánlott hulladékulcsnak megfelelően kell ártalmatlanítani.</p>
Szennyezett csomagolás	<p>A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.</p> <p>A maradék kiürítése után a csomagolások az ártalmatlanítási rendszeren keresztül újrahasznosíthatók.</p>
A fel nem használt termék hulladék kulcsa	<p>17 09 03* veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építkezési és bontási hulladékok (ideértve a kevert hulladékokat is)</p> <p>(*) A 91/689/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladék</p>

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete EH 200 Komp. B

Megjegyzések

Az információ nem áll rendelkezésre.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Megjegyzések

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

VOC
2004/42/EK irányelv

nem esik a 2004/42/EK irányelv hatálya alá

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról

Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások

A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.
A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni.
Az ebben a termékben lévő cement csökkentett kromátmennyiséget tartalmaz. A kromátallergiában szenvedő személyek ne végezzék ennek a terméknek a feldolgozását.

A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az előző változattól való eltérések a bal margón jelzettek.

Az ezen a biztonsági adatlapon található adatok jelenlegi tudásszintünknek felelnek meg, és teljesítik a nemzeti, valamint az EU-törvények előírásait. A felhasználó munkafeltételeit azonban nem ismerjük és nem tudjuk ellenőrizni. Az összes szükséges rendelkezés betartásáért a felhasználó a felelős. Az ezen a biztonsági adatlapon található adatok a termékünkre vonatkozó biztonsági követelményeket ismertetik és nem a termék tulajdonságainak szavatolására szolgálnak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete EH 200 Komp. B

Az H-mondatok teljes szövege

H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H335	: Légúti irritációt okozhat.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Egyéb információk	Az értékelés a 1272/2008. sz. rendelet (EK) 6. cikk, 5. szakasza és I. függeléké szerint történt. Raktárkészletünk kiárusításáig előfordulhat, hogy Ön a biztonsági adatlaptól eltérő jelölést talál a csomagolásokon. Ezért megértésért kérjük.
-------------------	---

Biztonsági adatlapot kiállító
egység

Felelős személy Hungary

Abteilung TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com
Sto Építőanyag Kft. értékesítés, Dunaharaszti
n.tarnik@sto.com

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete EH 200 Komp. B

Termék kódja
HU / HU

PROD3578