

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás MA10000333/

Rev. sz. 1.0

StoCrete TS 250

Felülvizsgálat dátuma 11.12.2017

Nyomtatás dátuma 11.12.2017

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév StoCrete TS 250

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Ásványi alapú nedves lőtthabarc

Ellenjavallt felhasználások

Az információ nem áll rendelkezésre.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Sto 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 24 510-233
e.szing@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. Osztály H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrirritáció, 2. Osztály

H315: Bőrirritáló hatású.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály,
Légzőszervek

H335: Légúti irritációt okozhat.

2.2 Címkézési elemek

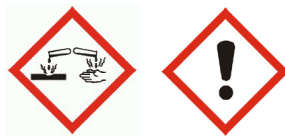
Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete TS 250

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

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.
Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
P315 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P302 + P352 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P304 + P340 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P332 + P313 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P362 + P364

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

portlandcement

2.3 Egyéb veszélyek

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 belélegzése 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 kromátcsökkentés 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.

A tüdőhólyagocskákba bejutni képes finom kvarcpor hosszú ideig tartó és/vagy erős belélegzése porbelélegzés 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.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete TS 250**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	≥ 30 - < 50
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.	≥ 50 - < 70

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

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 kontaktlencséket 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.
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.
---------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete TS 250

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.

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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 szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete TS 250

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

Az eredeti tárolóedényben kell tárolni.

Száraz helyen kell tartani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

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

Expozíciós határ(ok)

Komponensek	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek
Bázis	Típus:	
Kvarc (homok, 12 µm alatti finomrész kevesebb 1%-nál)	14808-60-7	0,15 mg/m ³
HU OEL	Átlagos koncentráció respirábilis por	
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 dózisától, amelyet a hosszabb ideig ható átlagos porkoncentráció (belélegezhető frakció) határoz meg.	
portlandcement	65997-15-1	

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete TS 250

HU OEL	Átlagos koncentráció	10 mg/m ³
HU OEL	Csúcskoncentráció	80 mg/m ³

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 Nitrilbevonattal rendelkező pamutkesztyű
Áteresztési ideje: 480 min
Vastagság legalább: 0,8 mm
Az EN 388-nak megfelelő védőkesztyű.
Pl.: KCL 102 Sahara® Top (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű.
Vegyszerálló védőkesztyűre (III-as kategória) nincs szükség.
Az átnedvesedett kesztyűt le kell cserélni. Cserekesztyűt kell készenlétben tartani.
A kézmosás után elvesztett bőrsírt zsíros bőrbalzsammal kell pótolni.
Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).
Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek.
- Testvédelem Hosszú ujjú ruha
- c) Légutak védelme A részecskék belélegzését kerülni kell.
Száras habarcsok bekeverése és áttöltése nyitott rendszerekben:
A munkavégzési határértékek betartását határos portechnikai intézkedésekkel, pl. helyi elszívó berendezésekkel kell biztosítani. Ha ez nem lehetséges, akkor FFP2 típusú (EN 149 szerint bevizsgált) részecskeszűrős félmaszkot kell használni.
Habarcs szórással történő felhordása:
FFP2
Az EN 149-nak megfelelő légzésvédelem.
- Környezeti expozíció-ellenőrzések**
- Általános tanácsok A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete TS 250

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	por
Szín	szürke
Szag	Nem érzékelhető.
Szagküszöbérték	Nincs adat
pH-érték	> 11,5, 20 °C, (vizes szuszpenzió)
Olvadáspont / fagyáspont	Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem értelmezhető
Lobbanáspont	Nem értelmezhető
Párolgási sebesség	Nem értelmezhető
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	A termék nem éghető.
Alsó robbanási határ	Nem értelmezhető
Felső robbanási határ	Nem értelmezhető
Gőznyomás	Nincs adat
Gőzsűrűség	Nem értelmezhető
Sűrűség	Nem értelmezhető
Oldékonyság (oldékonyságok)(Víz)	gyengén oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete TS 250

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

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

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 Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete TS 250

túlzott érzékenység fennállásakor bőrkiütések veszélye áll fenn.

Csírasejt-mutagenitás

In vitro genotoxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás
A fogamzóképessegre 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)

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Humán tapasztalatok

A cement rontani tudja a bőrt, a szemeket és a légutakat meglévő betegségeit, pl. tüdőemfizémát vagy asztmát.

További információk

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

Komponensek:
portlandcement :
Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos
szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Egyetlen expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT)

Expozíciós útvonal: Belégzés
Légúti irritációt okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete TS 250

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 kapcsolatosan, a pH-érték eltolásával lehetségesek. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete TS 250

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*: Olyan egyéb építési és bontási hulladékok (beleértve a vegyes hulladékokat is), amelyek veszélyes anyagokat tartalmaznak</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

Megjegyzések

Az információ nem áll rendelkezésre.

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

Megjegyzések

Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete TS 250

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 kiviteleről 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.

Az H-mondatok teljes szövege

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

Egyéb rövidítések teljes szövege

Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete TS 250

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 Anyagvizsgálati 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; 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. függeléke szerint történt. Raktárkészletünk kiürüléséig előfordulhat, hogy Ön a biztonsági adatlaptól eltérő jelölést talál a csomagolásokon. Ezért megértésért kérjük.
-------------------	---

Biztonsági adatlapot kiállító egység	Abteilung TIQ Sto SE & Co. KGaA Stühlingen p.hammerschmitt@sto.com
Felelős személy Hungary	Sto Építőanyag Kft. értékesítés, Dunaharaszti e.szing@sto.com
Termék kódja HU / HU	PROD0008

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoCrete TS 250