



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás MA10000456/

Rev. sz. 1.0

## StoCrete TG 252

Felülvizsgálat dátuma 21.06.2017

Nyomtatás dátuma 21.06.2017

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév StoCrete TG 252

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

Bevonásra szolgáló szárazhabarcs

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 TG 252

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.

P280

**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 TG 252

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 3.2 Keverékek

Kémiai természet

Gyárilag készre kevert, cementes szárazhabarcs

#### Veszélyes komponensek

| Kémiai név  | CAS szám<br>EU-szám<br>Regisztrációs szám | Besorolás<br>(1272/2008/EK<br>RENDELETE)                                     | Koncentráció (%<br>w/w) |
|---|---|--|-------------------------|
| portlandcement  | 65997-15-1<br>266-043-4                   | Eye Dam.1; H318<br>STOT SE3; H335<br>Skin Irrit.2; H315<br>Skin Sens.1; H317 | ≥ 30 - < 50             |
| Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg : |   |  |                         |
| Kvarc (homok, 12 µm<br>alatti finomrész kevesebb<br>1%-nál)                       | 14808-60-7<br>238-878-4                   | MK anyag, A GHS<br>szerint nem veszélyes<br>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.<br>Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.  |
| Bőrrel való érintkezés  | A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.<br>Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.<br>Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.<br>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.<br>Ha lehetséges, akkor izotónikus szemöblítő oldatot (pl. 0,9%-os NaCl-t) kell használni.<br>Az érintett területet nem szabad dörzsölni.<br>Azonnal orvost kell hívni. |
| Lenyelés                | A száját ki kell öblíteni.<br>Ha a beteg öntudatánál van, sok vizet kell innia.<br>Hánytatni tilos.<br>Orvosi felügyelet szükséges.   |

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

|         |  |
|---------|--|
| Tünetek | Bőrrel érintkezve a következő tüneteket okozhatja:<br>Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.<br>Súlyos szemkárosodást okozhat.<br>Belélegezve a következő tüneteket okozhatja: |
|---------|--|

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TG 252

|         |  |
|---------|--|
|         | Köhögés<br>Izgatja a légutakat.              |
| Kezelés | Tünetileg kell kezelni.<br>Nincs információ. |

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag

|                          |   |
|--------------------------|---|
| A megfelelő oltóanyag    | A termék nem éghető.<br>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 beszenyvezi 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 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.<br>Zsákos kiserelésű áruknál és nyitott keverőtartályok használata esetén |
|--|---|

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TG 252

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

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   |
|---|--|
| Bázis   | Ellenőrzési paraméterek  |
| Kvarc (homok, 12 µm alatti finomrész kevesebb 1%-nál) | 14808-60-7   |
| HU OEL  | Átlagos koncentráció respirábilis por  |
| További tanácsok:                                     | 0,15 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 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 |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TG 252

dózisától, amelyet a hosszabb ideig ható átlagos  
porkoncentráció (belélegezhető frakció) határoz meg.

|                |                      |                      |
|----------------|----------------------|----------------------|
| portlandcement |                      | 65997-15-1           |
| HU OEL         | Átlagos koncentráció | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| HU OEL         | Csúcskoncentráció    | 80 mg/m <sup>3</sup> |

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 lehetőségek/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 készletben tartani.  
A kézmosás után elvesztett bőrszírt 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 habarcscok bekeverése és áttöltése nyitott rendszerekben:  
A munkavégzési határértékek betartását hatáson porttechnikai intézkedésekkel, pl. helyi elszívó berendezésekkel kell biztosítani. Ha ez nem lehetséges, akkor FFP2 típusú (EN 149 szerint bevizsgált) részecskeszűrős félmaszkot kell használni.  
A felhasználásra kész habarcscok kézi feldolgozása: Nincs szükség légzésvédőre.  
A habarcscok gépi feldolgozása: Nincs szükség légzésvédőre.

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TG 252

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### 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 |
|---------------|------------------|

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TG 252

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

#### 10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

#### 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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TG 252

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 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 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)

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 bőr, a szemek és a légutak meglévő betegségeit, pl. tüdőemfizémát vagy asztmát.

További információk

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).

### **Komponensek:**

**portlandcement :**

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TG 252

Légzőszervi vagy  
bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Egyetlen expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT)

Expozíciós útvonal: Belégzés  
Légúti irritációt okozhat.

### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TG 252

### 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 hulladékkulcsot 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 hulladékkulcs-szám alatt lehet ártalmatlanítani.</p> <p>A termék nem kikeményedett maradékait a javasolt ajánlott hulladékkulcsnak 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TG 252

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

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 kivételéről 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 S-mondatok teljes szövege**

H315

: Bőrirritáló hatású.

H317

: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TG 252

H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.  
H335 : Légúti irritációt okozhat.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás  
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 Vegyi anyag-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; KECl - 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. - Közelebből 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. függeléké szerint történt.  
Raktárkészletünk kiürítéséig előfordulhat, hogy Ön a biztonsági adatlaptól eltérő jelölést talál a csomagolásokon. Ezért megértését kérjük.

Biztonsági adatlapot kiállító  
egység

Felelős személy Hungary

Termék kódja  
HU / HU

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

PROD0009

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

---

## StoCrete TG 252