



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás MA10000179/H

Rev. sz. 1.1

## StoCrete TF 200

Felülvizsgálat dátuma 05.10.2021

Nyomtatás dátuma 24.10.2021

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

#### 1.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Márkanév StoCrete TF 200

Egyedi Formulaazonosító (UFI) 7F40-N0K4-S00J-FS1U

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

Ragasztó és ágyazóhabarcs betonra

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 24 510-217  
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, H335: Légúti irritációt okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

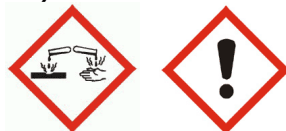
## StoCrete TF 200

Légzőszervek

### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.

További veszélyességi megállapítás : Szakszerű száraz helyen tárolás mellett 9 hónapig tárolható, kromát mentes.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
**Megelőzés:**  
P261 Kerülje a por belélegzését.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P280 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.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TF 200

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.

A tüdőhólyagocskákba bejutni képes finom kvarcpor hosszú ideig tartó és/vagy erős belégzése porbelégzés okozta tüdőbetegséghez, más néven szilikózishoz vezethet. A szilikózis legfontosabb tünetmája 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

##### Komponensek

| Kémiai név                                                                        | CAS szám<br>EU-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám | Besorolás                                                                        | Koncentráció (%<br>w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| portlandcement                                                                    | 65997-15-1<br>266-043-4                              | Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; 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 alatti finomrész kevesebb 1%-nál)                             | 14808-60-7<br>238-878-4                              |                                                                                  | ≥ 50 - < 70             |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános tanácsok      | Nem múltó panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.                                                                                                                                                                 |
| 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 kontaktlencséket 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. |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TF 200

|          |                                                                                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | 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 okoz.<br>Belélegezve a következő tüneteket okozhatja:<br>Köhögés<br>Légúti irritációt okozhat. |
| Kezelés | Tünetileg kell kezelni.                                                                                                                                                                                                      |

## 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.<br>Por hatása esetén légzésvédőt kell használni.                                                                                  |
| A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.<br>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.<br>Meg kell nedvesíteni és eltávolítani.<br>A por felkavarását kerülni kell - a helyiségekben söprés helyett porszívózást kell végezni.<br>Tisztítási célból nem szabad sűrített levegőt használni.<br>A kontaminált anyagot a 13. pont szerinti hulladékként kell ártalmatlanítani.<br>A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TF 200

### 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.  
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

#### A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

#### Tanács a szokásos tároláshoz

Az eredeti tárolóedényben kell tárolni.  
Száraz helyen kell tartani.

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

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

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 TF 200

## Expozíciós határ(ok)

| Komponensek                                           |                                                                                                                 | CAS szám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bázis                                                 | Típus:                                                                                                          | Ellenőrzési paraméterek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kvarc (homok, 12 µm alatti finomrész kevesebb 1%-nál) |                                                                                                                 | 14808-60-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HU OEL                                                | Átlagos koncentráció respirábilis por                                                                           | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| További tanácsok:                                     | 2019/130 EU irányelvben közölt érték                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2004/37/EC                                            |                                                                                                                 | idővel súlyozott átlagot Belélegezhető por                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| További tanácsok:                                     | Rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| További tanácsok:                                     |                                                                                                                 | A finom kvarcpor alveolén frakciójának hosszabb idejű és/vagy intenzívebb belégzése pneumokoniózt (szilikózt) eredményezhet. A kvarcpor (beleértve krisztobalitot 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HU OEL                                                | Átlagos koncentráció                                                                                            | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| További tanácsok:                                     | Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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 védőszemüveg 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](http://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 bőrszirt zsíros bőrbalzsammal kell pótolni.

Vegyük 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 különböznek.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TF 200

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Testvédelem                              | Hosszú ujjú ruha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| c) Légutak védelme                       | <p>A részecskék belélegzését kerülni kell.</p> <p>Száraz habarcscok bekeverése és áttöltése nyitott rendszerekben:</p> <p>A munkavégzési határértékek betartását hatásos portechnikai intézkedésekkel, pl. helyi elszívó berendezésekkel kell biztosítani. Ha ez nem lehetséges, akkor FFP2 típusú (EN 149 szerint bevizsgált) részecskeszűrős félmaszkot kell használni.</p> <p>A felhasználásra kész habarcscok kézi feldolgozása: Nincs szükség légzésvédőre.</p> <p>A habarcscok gépi feldolgozása: Nincs szükség légzésvédőre.</p> |
| <b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Általános tanácsok                       | <p>A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.</p> <p>Ha a termék beszennyezi 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                                           | nincsenek                                                                     |
| Szagküszöbérték                                | Nincs adat                                                                    |
| pH-érték                                       | <p>&gt; 11,5 (20 °C)</p> <p>Koncentráció: 10 %</p> <p>(vizes szuszpenzió)</p> |
| Olvaspont / fagyáspont                         | Nem alkalmazható                                                              |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány      | Nem értelmezhető                                                              |
| 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                                                                    |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TF 200

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Gőzsűrűség                                            | Nem értelmezhető        |
| Sűrűség                                               | Nincs adat              |
| Oldékonyság (oldékonyságok)<br>Vízben való oldhatóság | oldhatatlan, hidrolizál |
| Megosztlási hányados: n-<br>oktanol/víz               | nem meghatározott       |
| Öngyulladás hőmérséklet                               | nem öngyulladó          |
| Bomlási hőmérséklet                                   | Nincs adat              |
| Viszkozitás<br>Dinamikus viszkozitás                  | Nem értelmezhető        |
| Robbanásveszélyes<br>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.

### 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. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TF 200

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

##### 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.

##### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

###### Termék:

Súlyos szemkárosodást okoz.

###### Komponensek:

###### portlandcement:

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 fogamzóképessegre gyakorolt hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TF 200

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.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Belégzési toxicitás

#### Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Toxikológia, metabolizmus, eloszlás

#### További információk

##### Termék:

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

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés

: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 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:

Megjegyzések

: Ebből a szempontból a termék nincs bevizsgálva. A keverék a 1272/2008. sz. rendelet (EK) I. függeléké 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:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TF 200

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biológiai lebonthatóság                           | Nincs adat                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <u>Termék:</u>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bioakkumuláció                                    | Nincs adat                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>12.4 A talajban való mobilitás</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <u>Termék:</u>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mobilitás                                         | Nem alkalmazható                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <u>Termék:</u>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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..                     |
| <b>12.6 Endokrin károsító tulajdonságok</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <u>Termék:</u>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Becslés                                           | : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint. |
| <b>12.7 Egyéb káros hatások</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <u>Termék:</u>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| További ökológiai információ                      | Az ökotoxikus hatások, különösen az akvatikus toxicitás csak nagy mennyiség szabaddá válása esetén, vízzel kapcsolatosan, a pH-érték eltolásával lehetségesek.<br>Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.                                                                            |

## 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TF 200

A fel nem használt termék  
hulladék kulcsa

17 09 03\* veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építkezési és bontási  
hulladékok (ideértve a kevert hulladékokat is)

(\*) A 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladék

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító 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

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések

Az információ nem áll rendelkezésre.

#### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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 kivételéről és behozataláról

Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TF 200

### 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
- 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; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoCrete TF 200

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 újjáélandi 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; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi 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 kiadásáig 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  
n.tarnik@sto.com

PROD0747

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

---

## StoCrete TF 200