



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoFlexyl Cement

Hivatkozás 130000005988/H

Rev. sz. 1.2

Felülvizsgálat dátuma 06.10.2025

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév StoFlexyl Cement

Egyedi Formulaazonosító (UFI) PV56-J0AR-D00W-G04P

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

Bevonóanyag

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  
info.hu@sto.com; www.sto.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe Hungary

Sto Építőanyag Kft.  
Értékesítés  
Telefon: +36 24 510-210  
zs.kirner@sto.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám Hungary

Telefon: +44 (0)1235 239 670  
Telefon: +36-80-201-199

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

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

Bőrirritáció, 2. Kategória H315: Bőrirritáló hatású.

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoFlexyl Cement

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok



|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Figyelmeztetés                    | : | Veszély                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Figyelmeztető mondatok            | : | H315 Bőrirritáló hatású.<br>H318 Súlyos szemkárosodást okoz.<br>H335 Légúti irritációt okozhat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok | : | P102 Gyermekektől elzárva tartandó.<br><b>Megelőzés:</b><br>P261 Kerülje a por belélegzését.<br>P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.<br>P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.<br><b>Beavatkozás:</b><br>P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.<br>P315 Azonnal orvosi ellátást kell kérni.<br>P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.<br>P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.<br>P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.<br>P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |

#### 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. A tüdő fertőzésének veszélye a por részecskéinek tartós belélegzése után.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoFlexyl Cement

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

#### 3.2 Keverékek Komponensek

| Kémiai név     | CAS szám<br>EK-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 | ≥ 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 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>NEM szabad hánytatni.<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.                                                                                                                                                                                                      |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoFlexyl Cement

### 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.  
Az üres zsákokat nem vagy csak egy, rájuk húzott tiszta zsákban szabad összenyomni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoFlexyl Cement

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

## Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek      | CAS szám                                                                                                                             | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek | Bázis  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------|
| portlandcement   | 65997-15-1                                                                                                                           | AK-érték                       | 10 mg/m <sup>3</sup>    | HU OEL |
|                  | További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges. |                                |                         |        |
| Kalcium-karbonát | 1317-65-3                                                                                                                            | AK-érték                       | 10 mg/m <sup>3</sup>    | HU OEL |
|                  | További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges. |                                |                         |        |
| kalcium-szulfát  | 7778-18-9                                                                                                                            | AK-érték                       | 4 mg/m <sup>3</sup>     | HU OEL |
|                  | További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító                                                 |                                |                         |        |

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoFlexyl Cement

|  |                                                                                                                                      |                                    |                       |        |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------|
|  | hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.                                                                                      |                                    |                       |        |
|  |                                                                                                                                      | AK-érték<br>(respirábilis frakció) | 1,5 mg/m <sup>3</sup> | HU OEL |
|  | További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges. |                                    |                       |        |

Az alapot a készítéskor érvényes listák szolgáltatták.

II Monitoring eljárások a munkahelyi expozíció értékelésére: EN 482 szabvány

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

## Műszaki intézkedések

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.

## Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

## Kézvédelem

Anyag : Nitrilbevonattal rendelkező pamutkesztyű

Áteresztési ideje : 480 min

Kesztyű vastagság : 0,8 mm

Megjegyzések : 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 készenlétben tartani. A kézmosás után elvesztett bőrszirt 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 különböznek.

Bőr- és testvédelem : Hosszú ujjú ruha

Légutak védelme : A részecskék belélegzését kerülni kell.

Száraz habarcscok bekeverése és áttöltése nyitott rendszerekben:

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoFlexyl Cement

A felhasználásra kész habarcs kézi feldolgozása: Nincs szükség légzésvédőre.

A habarcs gépi feldolgozása: Nincs szükség légzésvédőre.

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : por

Szín : fehér

Szag : szagtalan

Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre

Olvadáspont / fagyáspont :  $> 1.250^{\circ}\text{C}$

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány : Nem értelmezhető

Tűzveszélyesség : A termék nem éghető.

Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nem értelmezhető

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

**StoFlexyl Cement**

|                                                       |   |                                                             |
|-------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ          | : | Nem értelmezhető                                            |
| Lobbanáspont                                          | : | Nem értelmezhető                                            |
| Bomlási hőmérséklet                                   | : | Adatok nem állnak rendelkezésre                             |
| pH-érték                                              | : | > 11,5 (20 °C)<br>Koncentráció: 10 %<br>(vizes szuszpenzió) |
| Viszkozitás<br>Dinamikus viszkozitás                  | : | Nem értelmezhető                                            |
| Kifolyási idő                                         | : | Nem értelmezhető                                            |
| Oldékonyság (oldékonyságok)<br>Vízben való oldhatóság | : | 0,1 - 1,5 g/l gyengén oldható                               |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                    | : | nem meghatározott                                           |
| Gőznyomás                                             | : | Adatok nem állnak rendelkezésre                             |
| Sűrűség                                               | : | kb. 2,75 - 3,2 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                    |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoFlexyl Cement

Térfogatsúly : kb. 0,9 - 1,5 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)

Relatív gőzsűrűség : Nem értelmezhető

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

Öngyulladás : nem öngyulladó

Párolgási sebesség : 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoFlexyl Cement

Kerülendő anyagok

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

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

## 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:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoFlexyl Cement

### Reprodukciós toxicitás

#### Termék:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fejlesztési 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).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoFlexyl Cement

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 12.1 Toxicitás

**Termék:**

Toxicitás halakra

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Termék:**

Biológiai lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

**Termék:**

Bioakkumuláció

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### 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 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.

#### 12.7 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

Termék

A keletkező hulladékok helyes kódolásáért és megnevezéséért a felhasználó felelős.

A javasolt alkalmazás esetén a hulladékulcsot az európai hulladék-katalógusnak megfelelően (EAK) lehet megválasztani.

A megkezdett anyagot és a maradék mennyiségeket tovább lehet használni. Csak a nem használható maradékot kell vízzel összekeverni és kikeményedni hagyni.

A termék kikeményedett maradékait ipari hulladékként vagy építési törmelékként, a 17.01.01 vagy 10.13.14 hulladékulcs-szám alatt lehet

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoFlexyl Cement

|                                           |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | ártalmatlanítani.<br>A termék nem kikeményedett maradékait a javasolt ajánlott hulladékkulcsnak megfelelően kell ártalmatlanítani.                                                                              |
| Szennyezett csomagolás                    | A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.<br>A maradék kiürítése után a csomagolások az ártalmatlanítási rendszeren keresztül újrahasznosíthatók. |
| 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoFlexyl Cement

nem esik a 2004/42/EK irányelv hatálya alá

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

Nem alkalmazható

REACH - Egyes veszélyes  
anyagok, keverékek és  
árucikkek gyártására,  
forgalomba hozatalára és  
felhasználására vonatkozó  
korlátozások (XVII. Melléklet)

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

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás  
Skin Irrit. : Bőrirritáció  
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 megállapodás; AIIIC - 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 - Rákeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

## StoFlexyl Cement

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. - 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; 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

Abteilung TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
e.volz@sto.com  
Sto Építőanyag Kft. értékesítés, Dunaharaszti  
zs.kirner@sto.com

Termék kódja  
HU / HU

PROD2919