



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás MA10000196/

Rev. sz. 1.2

## StoMiral MP

Felülvizsgálat dátuma 07.09.2021

Nyomtatás dátuma 07.09.2021

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

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

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Márkanév                      | StoMiral MP         |
| Egyedi Formulaazonosító (UFI) | E970-C0C7-V00W-918Y |

#### 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 24 510-210  
zs.kirner@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.         |

#### 2.2 Címkézési elemek

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoMiral MP**

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

**Megeőzés:**

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.

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:**

Kalcium-hidroxid

**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.

Toxicológiai 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 belégzése után.

**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) |
|------------------|--|--|-------------------------|
| Kalcium-hidroxid | 1305-62-0<br>215-137-3<br>01-2119475151-45-XXXX      | Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315 | ≥ 3 - < 10              |
| portlandcement   | 65997-15-1   | Eye Dam. 1; H318   | ≥ 3 - < 10              |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoMiral MP**

|  |           |  |  |
|--|-----------|--|--|
|  | 266-043-4 | STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315 |  |
|--|-----------|--|--|

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.   |
| Szemmel való érintkezés | A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.<br>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. |
| Lenyelés                | Azonnal orvost kell hívni.<br>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.<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   |
| <b>5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</b> | Kikeményedett állapotban a termék az EN13501-1 szerint nem éghetőként van besorolva.<br>A termék sem robbanóképes, sem pedig éghető, és más anyagoknál |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoMiral MP

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

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.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.  
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 kiszerelésű 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.  
Feldolgozásakor nem szabad a friss termékbe térdelni.  
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

#### Egészségügyi intézkedések

Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.  
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

Az eredeti tárolóedényben kell tárolni.  
Száraz helyen kell tartani.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoMiral MP**

## követelmények

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez  
A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Tanács a szokásos tároláshoz

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****Expozíciós határ(ok)**

| Komponensek             | CAS szám  | Ellenőrzési paraméterek |
|-------------------------|---|-------------------------|
| Bázis                   | Típus:  | Ellenőrzési paraméterek |
| <b>Kalcium-karbonát</b> | <b>1317-65-3</b>  |                         |
| HU OEL                  | Átlagos koncentráció  | 10 mg/m <sup>3</sup>    |
| További tanácsok:       | Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges. |                         |
| <b>Kalcium-hidroxid</b> | <b>1305-62-0</b>  |                         |
| 2017/164/EU             | Határérték - 8 órás Respirábilis frakció  | 1 mg/m <sup>3</sup>     |
| További tanácsok:       | Indikatív   |                         |
| 2017/164/EU             | Rövid távú expozíciós határ Respirábilis frakció  | 4 mg/m <sup>3</sup>     |
| További tanácsok:       | Indikatív   |                         |
| HU OEL                  | Átlagos koncentráció respirábilis por   | 1 mg/m <sup>3</sup>     |
| További tanácsok:       | 2017/164 EU irányelvben közölt érték  |                         |
| HU OEL                  | Megengedett csúcskoncentráció respirábilis por  | 4 mg/m <sup>3</sup>     |
| További tanácsok:       | 2017/164 EU irányelvben közölt érték  |                         |
| 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**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoMiral MP****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<br>Kézvédelem       | Nitrilbevonattal rendelkező pamutkesztyű<br>Áteresztési ideje: 480 min<br>Vastagság legalább: 0,8 mm<br>Az EN 388-nak megfelelő védőkesztyű.<br>Pl.: KCL 102 Sahara® Top (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű.<br>Vegyszerálló védőkesztyűre (III-as kategória) nincs szükség.<br>Az átnedvesedett kesztyűt le kell cserélni. Cserekesztyűt kell készenlétben tartani.<br>A kézmosás után elvesztett bőrsírt zsíros bőrbalzsammal kell pótolni.<br>Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).<br>Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek.<br>Hosszú ujjú ruha |
| Testvédelem<br>c) Légutak védelme | A részecskék belélegzését kerülni kell.<br>Száras habarcsok bekeverése és áttöltése nyitott rendszerekben:<br>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.<br>A felhasználásra kész habarcs kézi feldolgozása: Nincs szükség légzésvédőre.<br>A habarcs gépi feldolgozása: Nincs szükség légzésvédőre.  |

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Általános tanácsok | A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.<br>Ha a termék beszenyyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot. |
|--------------------|---|

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

|                 |   |
|-----------------|---|
| Külső jellemzők | por   |
| Szín            | változatos  |
| Szag            | Nem érzékelhető.  |
| Szagküszöbérték | Nincs adat  |
| pH-érték        | > 11,5 (20 °C)<br>Koncentráció: 10 %<br>(vizes szuszpenzió) |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoMiral MP

|  |   |
|--|---|
| Olvadáspont / 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                                |
| Gőzsűrűség                                     | Nincs adat                                |
| Sűrűség  | Nem értelmezhető                          |
| Térfogatsúly                                   | kb. 1,20 - 1,50 kg/m <sup>3</sup> (20 °C) |
| Oldékonyság (oldékonyságok)                    |   |
| Vízben való oldhatóság                         | gyengén oldható                           |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz             | nem meghatározott                         |
| Öngyulladási hőmérséklet                       | nem öngyulladó                            |
| Bomlási hőmérséklet                            | Nincs adat                                |
| Viszkozitás                                    |   |
| Dinamikus viszkozitás                          | Nem értelmezhető                          |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok                | Nem robbanásveszélyes                     |
| Oxidáló tulajdonságok                          | Nem alkalmazható                          |

### 9.2 Egyéb információk

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

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók                      Az információ nem áll rendelkezésre.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoMiral MP****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, 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:****Kalcium-hidroxid:**

Faj

Nyúl

Bőrirritáló hatású.

**portlandcement:**

Bőrirritáló hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció****Termék:**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Komponensek:****Kalcium-hidroxid:**

Faj

Nyúl

Súlyos szemkárosodást okoz.

**portlandcement:**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoMiral MP

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.

### **Reprodukciós toxicitás**

#### **Termék:**

A fogamzóképesre gyakorolt hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fejlődési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

#### **Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### **Komponensek:**

#### **Kalcium-hidroxid:**

Expozíciós útvonal  
Becslés

Belégzés  
Légúti irritációt okozhat.

#### **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.

### **Toxicológia, metabolizmus, eloszlás**

#### **További információk**

#### **Termék:**

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

## **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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoMiral MP****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. függeléke szerint van besorolva. (a részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben).

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1 Toxicitás****Termék:**

Toxicitás halakra

Nincs adat

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Termék:**

Biológiai lebonthatóság

Nincs adat

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Termék:**

Bioakkumuláció

Nincs adat

**12.4 A talajban való mobilitás****Termék:**

Mobilitás

Nem alkalmazható

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****Termék:**

Becslés

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

**12.6 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**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**StoMiral MP****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* veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építkezési és bontási hulladékok (ideértve a kevert hulladékokat is)</p> <p>(* ) A 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladék</p>  |

**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**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoMiral MP

VOC  
2004/42/EK irányelv

nem esik a 2004/42/EK irányelv hatálya alá

Az Európai Parlament és a Tanács Nem alkalmazható  
649/2012/EK rendelete a  
veszélyes vegyi anyagok kivételéről  
és behozataláról

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 európai 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 - 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## StoMiral MP

- Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - 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 kiárúsításáig 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

PROD0970 PROD0542 PROD3551



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

---

## StoMiral MP