

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet és módosításai szerinti biztonsági adatlap

|            |                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|
| 1. SZAKASZ | Az anyag / keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása |
|------------|----------------------------------------------------------|

### 1.1. Termékazonosító:

VIABLOKK M10 falazóhabarcs

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított

felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Építőipari alapanyag

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

VIASTEIN Kft.  
Székhely: 4110 Biharkeresztes, külterület hrsz.: 0166/61.  
Telefonszám: +36 54/425 999  
Email cím: [info@viastein.hu](mailto:info@viastein.hu)  
Weblap cím: [www.viastein.hu](http://www.viastein.hu)

Forgalmazó cég neve:

VIASTEIN Kft.  
4110 Biharkeresztes, Ipari Park hrsz.: 0166/61.

Telefonszám: +36 54/425 999

### 1.4. Sürgősségi információs telefon:

Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Albert Flórián út 2-6.  
Telefon: +36 1 476-6464  
+36 80 201 199 (zöldsám. éjjel-nappal)

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| 2. SZAKASZ | Veszélyesség szerinti besorolás |
|------------|---------------------------------|

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2. H315 Bőrirritáló hatású

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

## 2.2 Címkézési elemek:

### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS05

GHS07

### Figyelmeztető mondatok

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

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P261** Kerülje a por/füst/gáz/köd/ gőzök/permet belélegzését.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
**P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P304+P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P312** Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

## 2.3 Egyéb veszélyek:

### A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

- PBT:** Nem alkalmazható.  
**vPvB:** Nem alkalmazható.

|                   |                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>3. SZAKASZ</b> | <b>Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk</b> |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|

## 3.2 Kémiai jellemzés: Keverék

**Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

| Veszélyes alkotórészek:              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 65997-15-1<br>EINECS: 266-043-4 | <b>Portland cement, fehér</b><br> Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 25-35% |
| CAS: 1317-65-3<br>EINECS: 215-279-6  | <b>Mészkő</b><br> Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335                 | 1%     |

SVHC Érvénytelen

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| 4. SZAKASZ | Elsősegély nyújtási intézkedések |
|------------|----------------------------------|

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános információk:            | A termékkel szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul el kell távolítani. Haladéktalanul távolítsa el a veszélyzónából a sérült személyt. Ha a beteg rosszullétre panaszodik, keressen fel egy orvost és mutassa meg ezt az adatlapot. |
| Belélegzés után:                  | Gondoskodjunk bőséges friss levegőről; panaszok esetén keressen fel az orvost.                                                                                                                                                        |
| Bőrrel való érintkezés után:      | Azonnal mossuk le vízzel. A bőr tartós ingerlése esetén keressen fel orvost!                                                                                                                                                          |
| A szemmel való érintkezés esetén: | A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, és kérjünk orvosi tanácsot.                                                                                                               |
| Lenyelés után:                    | Szájat vízzel kiöblíteni. Hánytatni tilos! Keressen fel orvost és mutassa fel ezt az adatlapot!                                                                                                                                       |

4.2 A legfontosabb- akut és késleltetett- tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 5. SZAKASZ | Tűzvédelmi intézkedések |
|------------|-------------------------|

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: A termék nem tűzveszélyes.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| 6. SZAKASZ | Intézkedések véletlenszerű expozíciónál |
|------------|-----------------------------------------|

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Kerüljük a porképződést. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Különleges intézkedések nem szükségesek

**6.3. A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**

Mechanikusan vegyük fel. A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonsági kezeléshez lásd a 7. fejezetben közölt információkat.

Az egyéni védőeszközökhöz lásd a 8. fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. fejezetben közölt információkat.

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| <b>7. SZAKASZ</b> | <b>Kezelés és tárolás</b> |
|-------------------|---------------------------|

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.

Kerüljük a porképződést.

Porképződés esetén gondoskodjunk elszívásról.

**Tűz és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

**Raktározás:**

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Csak zárt eredeti csomagolásban tároljuk.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Jól lezárt zsákokban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Légnedvességtől és víztől védjük.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

|                   |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| <b>8. SZAKASZ</b> | <b>Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem</b> |
|-------------------|------------------------------------------------|

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A munkahelyre vonatkozó, ellenőrzési határértékekkel rendelkező alkotórészek:

| CAS- szám                         | A z anyag megjelölése | % Fajta | Érték | Egység |
|-----------------------------------|-----------------------|---------|-------|--------|
| 65997-15-1                        | Portland cement fehér |         |       |        |
| TLV AK-érték: 10mg/m <sup>3</sup> |                       |         |       |        |

**Kiegészítő expozíciós határértékek lehetséges feldolgozási veszélyek esetére:**

belélegezhető por: 10 mg/m<sup>3</sup>

respirábilis por: 6 mg/m<sup>3</sup>

**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:**

**Egyéni védőeszközök:**

**Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvőrendszabályokat a termék kezelésekor.  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
Munkaidőszünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.  
A termék használatát követően hidratáló kézzvédő krém használata javasolt.

**Légzésvédelem:**  
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén porálarc.  
Használata, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezetfüggetlen légzőkészülék szükséges.  
Rövid ideig alkalmazható porálarc.  
P2 porálarc.

**Kézvédelem:** Védőkesztyű.  
**Kesztyűanyag:** nitrilrel impregnált pamut kesztyű  
**Szemvédelem:** jól záró védőszemüveg  
**Testvédelem:** Védőruha.

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| 9. SZAKASZ | Fizikai és kémiai tulajdonságok |
|------------|---------------------------------|

|                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|
| 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk. |
| Általános adatok                                                         |
| Külső jellemzők:                                                         |
| Forma: por                                                               |
| Szín: a termékmegjelölés szerint                                         |
| Szag: nem jellegzetes                                                    |
| Szagküszöbérték: nincs meghatározva                                      |
| pH- érték: vízzel keverve lúgos kémhatású                                |
| Állapotváltozás                                                          |
| Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározó                                  |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem alkalmazható                |
| Lobbanáspont: nem alkalmazható                                           |
| Gyúlékonyság(szilárd, gázhalmazállapot): Az anyag nem gyúlékony          |
| Gyulladás hőmérséklet: Nincs meghatározva                                |
| Bomlási hőmérséklet: Nincs megadva                                       |
| Öngyulladás hőmérséklet: Az anyag nem öngyulladó                         |
| Robbanásveszélyesség: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.              |
| Robbanási határok:                                                       |
| Alsó: nem alkalmazható                                                   |
| Felső: nem alkalmazható                                                  |
| Oxidáló tulajdonságok: nincs meghatározva                                |
| Gőznyomás: nem alkalmazható                                              |
| Sűrűség: nincs meghatározva                                              |
| Relatív sűrűség: nincs meghatározva                                      |
| Gőzsűrűség: nem alkalmazható                                             |
| Párolgási sebesség: nem alkalmazható                                     |
| Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:                                  |
| Víz: Vízzel érintkezve kikeményedik                                      |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs meghatározva                   |
| Viszkozitás:                                                             |
| dinamikai: Nem alkalmazható                                              |

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>kinematikai:</b> Nem alkalmazható |
| <b>Oldószertartalom:</b>             |
| <b>EU-VOC 0,00%</b>                  |

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| <b>10. SZAKASZ</b> | <b>Stabilitás és reakciókészség</b> |
|--------------------|-------------------------------------|

- 10.1. Reakciókészség** normál használati körülmények között nincs reakció
- 10.2. Kémiai stabilitás** Előírt tárolási körülmények között stabil
- Termikus bomlás/ kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**  
Reakciók savakkal.  
Nedvesség jelenlétében, reakció könnyűfémekkel.
- 10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| <b>11. SZAKASZ</b> | <b>Toxikológiai adatok</b> |
|--------------------|----------------------------|

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**  
**Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

| Komponensek                       | Jelleg | Érték | Fajták |
|-----------------------------------|--------|-------|--------|
| 65997-15-1 Portland cement, fehér |        |       |        |
| Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (nyúl) |        |       |        |

- Primer ingerhatás:**  
**Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
Bőrirritáló hatású.  
**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemkárosodást okoz.  
**Érzékenység:**  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**CMR hatások(rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**  
**Csírasejt- mutagenitás**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
**Rákkeltő hatás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
**Reprodukciós toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
**Egyetlen expozíció után célszervi toxicitás (STOT):** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
**Aspirációs veszély:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 12. SZAKASZ | Ökológiai információk |
|-------------|-----------------------|

**12.1. Toxicitás**

**Akvatikus toxicitás:** Nem minősül veszélyesnek a vízi élővilágra

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**Környezeti feltételek melletti viselkedés:**

**12.4 A talajban való mobilitás:** További lényeges információk nem állnak

**Ökotoxikus hatások:**

**Megjegyzés:**

A termék tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a vizeket erősen zavarossá teszik.

**Megjegyzés:**

A termék erősen befolyásolja a pH- értékeket. bevezetés előtt közömbösíteni.

**További ökológiai információk:**

**Általános információk:**

Ne engedjük a talajvízbe, a környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba.

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

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:** Nem alkalmazható.

**12.7: Egyéb káros hatások:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| 13. SZAKASZ | Ártalmatlanítási szempontok |
|-------------|-----------------------------|

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**Ajánlás:**

Víz hozzáadása után a termék 5-6 óra után megszilárdul, ezt követően építési hulladékként kezelhető.

**Európai Hulladék Katalógus**

Lehetséges hulladék kód. A konkrét hulladék kód függ a hulladék forrásától.

|        |                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 101311 | cementalapú kompozitanyagok hulladéka, a 101309 és a 101310 kódszám alatt szereplők kivételével |
| 101314 | hulladék beton és betonkészítési iszap                                                          |

**Tisztítatlan csomagolások:**

**Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**Ajánlott tisztítószer:** A zsákokat alaposan kirázni.

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| 14. SZAKASZ | Szállításra vonatkozó előírások |
|-------------|---------------------------------|

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1 UN- szám                                         |             |
| ADR, ADN, IMDG, IATA                                  | Érvénytelen |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés |             |
| ADR, ADN, IMDG, IATA                                  | Érvénytelen |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)             |             |

|                                                                                            |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ADR, ADN, IMDG, IATA osztály                                                               | Érvénytelen                                       |
| 14.4 A MARPOL- egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható                                  |
| Szállítási/egyéb adatok:                                                                   | A fenti rendelkezések alapján nem veszélyes anyag |
| UN „ Model Regulation”:                                                                    | Érvénytelen                                       |

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| 15. SZAKASZ | Szabályozással kapcsolatos információk |
|-------------|----------------------------------------|

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok.**

- 1907/2006/EK -REACH
- 1272/2008 – EK rendelet
- 1272/2008- CLP
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok -I. melléklet egyik alkotóanyag sincs listázva
- Tanács 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklet
- A cement forgalomba hozatala és felhasználása korlátozott az oldható Cr(VI) tartalmú (REACH XVII. melléklet, 47. pont, Króm VI vegyületek)

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

|                                  |                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1907/2006/EK                     | Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról                                 |
| 1272/2008/EK                     | Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról                                                |
| 1993. évi XCIII. törvény         | A munkavédelemről                                                                                                               |
| 2000. évi XXV. törvény           | A kémiai biztonságról                                                                                                           |
| 5/2020 (II. 6.) ITM rendelet     | A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                |
| 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet | A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól |
| 2012. évi CLXXXV. törvény        | A hulladékról                                                                                                                   |
| 225/2015. Kormány rendelet       | A veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól                                                  |
| 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet   | Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról                                                                                            |

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 16. SZAKASZ | Egyéb információk |
|-------------|-------------------|

**Lényeges mondatok**  
H315 Bőrirritáló hatású  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H335 Légúti irritációt okoz.



---

### **Jogi nyilatkozat**

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak és helytállónak ismerjük. Az információk útmutatásul szolgálnak a termék biztonságos kezelésére, felhasználására, feldolgozására, tárolására és megsemmisítésére vonatkozóan, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. A megadott információk csak az adott anyagra vonatkoznak, és nem érvényesek más anyagokkal való kombinációban történő alkalmazás, illetve folyamat esetén, hacsak a szöveg külön nem említi.

### **Módosítások jegyzéke:**

Forgalmazó és szállító cég székhely adatainak aktualizálása – 2024.10.01.