

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 M5 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
Weblap cím: www.viastein.hu

Forgalmazó cég neve: VIASTEIN Kft.
4110 Biharkeresztes, külterület 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 (zöldszám. 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, Címkzéséről 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.

3. SZAKASZ	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk
-------------------	--

3.2 Kémiai jellemzés: Keverék

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

Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portland cement, fehér 	15-25%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Mésző (Kalcium-karbonát CaCO₃) -	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:

Száját 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 szellőzéstől.

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.

7. SZAKASZ	Kezelés és tárolás
-------------------	---------------------------

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.

8. SZAKASZ	Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
-------------------	--

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelyre vonatkozó, ellenőrzési határértékekkel rendelkező alkotórészek:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)	Megjegyzés	Jogalap
Portland cement (fehér)	65997-15-1	10 (resp.: 6)	-		5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Mészke (kalcium-karbonát CaCO ₃)	1317-65-3	10	-		

resp: respirábilis frakció;

b: bőrön át is felszívódik.
i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
k: rákkeltő (zárójelben az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, rövid megnevezéssel a CLP rendelet szerinti besorolás);
m: maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
sz: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);
ÁK: megengedett átlagos koncentráció
CK: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség);

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 óvrendszabályokat 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 kézvédő 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: nitrilimpregnált 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

Allapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározó

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem alkalmazható

Lobbanáspont: nem alkalmazható

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Az anyag nem gyúlékony

Gyulladási hőmérséklet: Nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet: Nincs megadva

Öngyulladási 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: Vizzel érintkezve kikeményedik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs meghatározva
Viszkozitás: dinamikai: Nem alkalmazható kinematikai: Nem alkalmazható
Oldószertartalom: EU-VOC 0,00%

10. SZAKASZ	Stabilitás és reakciókészség
--------------------	-------------------------------------

- 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.

11. SZAKASZ	Toxicológiai adatok
--------------------	----------------------------

- 11.1. A toxicológiai 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 végezték.

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.