

## **Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.03.2018

Verziószám 3

Felülvizsgálat 13.02.2018

### **1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

#### **1.1 Termékazonosító**

**Kereskedelmi megnevezés: F625 - webercol plus5****Biztonsági adatlap száma: XXP014383**

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**A termék alkalmazása** Készhabarcs

#### **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

**Gyártó/szállító:**

Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.

2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.

Tel.: +36 26 567 600; Fax: +36 26 567 608

headoffice@weber-terranova.hu

#### **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (0-24 h)

### **2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

#### **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

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

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.03.2018

Verziószám 3

Felülvizsgálat 13.02.2018

**Kereskedelmi megnevezés: F625 - webercol plus5**

(folytatás az 1. oldalról)

#### Figyelmeztetés Veszély

#### Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Portland cement, szürke

#### Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H335 Légúti irritációt okozhat.

#### Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P362 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként valamennyi helyi, nemzeti és nemzetközi szabályozás szerint.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

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

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

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

#### Veszélyes alkotórészek:

CAS: 65997-15-1	Portland cement, szürke	25-50%
EINECS: 266-043-4	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

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 szerencsétlenül járt személyt. Ha a beteg rosszul érez panaszok, keressen fel egy orvost és mutassa meg ezt az adatlapot.

**Belélegzés után:** Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

##### Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel.

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.03.2018

Verziószám 3

Felülvizsgálat 13.02.2018

**Kereskedelmi megnevezés: F625 - webercol plus5**

(folytatás a 2. oldalról)

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

**A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, és kérjünk orvosi tanácsot.

**Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

**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 a 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 a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Mechanikusan vegyük fel.

Használjunk semlegesítő szereket.

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

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos 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.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és 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 tároljunk.

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

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.03.2018

Verziószám 3

Felülvizsgálat 13.02.2018

**Kereskedelmi megnevezés: F625 - webercol plus5**

(folytatás a 3. oldalról)

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Jól lezárt zsákokban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Légnedvességtől és víztől védjük.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

**Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyre vonatkozó, ellenőrzési határértékekkel rendelkező alkotórészek:**

CAS-szám	Az anyag megjelölése	%	Fajta	Érték	Egység
CAS: 65997-15-1	Portland cement,		szürke		
TLV	AK-érték:	10	mg/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>

Quartz alveolar dust (< 5 µm) : 0,15 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 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 kézzvédő krém használata javasolt.

**Légzésvédelem:**

Rövid ideig alkalmazható porálarc.

P2 porálarc.

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén porálarc.

használata, intenzív vagy hosszú ideig tartó

expozíció esetén környezetfüggetlen légzőkészülék

szükséges.

**Kézvédelem:** Védőkesztyű.

**Kesztyűanyag** Nitrittel 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.

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.03.2018

Verziószám 3

Felülvizsgálat 13.02.2018

**Kereskedelmi megnevezés: F625 - webercol plus5**

(folytatás a 4. oldalról)

<b>Szín:</b>	a termékmegjelölés szerint.
<b>Szag:</b>	nem jellegzetes
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva.
<b>pH-érték:</b>	lúgos
<b>Állapotváltozás</b>	
<b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	nem meghatározható
<b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány:</b>	nem alkalmazható
<b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):</b>	Az anyag nem gyúlékony.
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	Az anyag nem öngyulladó.
<b>Robbanásveszélyesség:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
<b>Robbanási határok:</b>	
<b>Alsó:</b>	nem alkalmazható
<b>Felső:</b>	nem alkalmazható
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gőznyomás:</b>	nem alkalmazható
<b>Sűrűség:</b>	nincs meghatározva
<b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem alkalmazható
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem alkalmazható
<b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Vízzel érintkezve kikeményedik.
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Viszkozitás:</b>	
<b>dinamikai:</b>	Nem alkalmazható
<b>kinematikai:</b>	Nem alkalmazható
<b>Oldószertartalom:</b>	
<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>9.2 Egyéb információk</b>	Nincs.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.2 Kémiai stabilitás** Előírt tárolási körülmények között stabil.

**Termikus bomlás/kerülő feltelemek:** Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik .

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók savakkal.

Nedvesség jelenlétében reakciókönnyűfémekkel, hidrogénképződéssel.

**10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.03.2018

Verziószám 3

Felülvizsgálat 13.02.2018

**Kereskedelmi megnevezés: F625 - webercol plus5**

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

(folytatás az 5. oldalról)

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Besorolásreleváns LD/LC50-értékek:**

Komponensek	Jelleg	Érték	Fajták
<b>CAS: 65997-15-1 Portland cement, szürke</b>			
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 utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Légúti irritációt okozhat.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

**Akvatikus toxicitás:** Nem minősül veszélyes 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 rendelkezésre.

**Ökotoxikus hatások:**

**Megjegyzés:**

A termék tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a vizeket

erősen zavarossá teszik.

A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek helyi pH-változást

okoznak és ezáltal káros hatásúak a halakra és baktériumokra.

**További ökológiai információk:**

**Általános információk:**

Hígíthatlanul, illetve semlegesítetlenül nem engedhető

a szennyvízbe, illetve a szennyvízbefogadóba.

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.03.2018

Verziószám 3

Felülvizsgálat 13.02.2018

**Kereskedelmi megnevezés: F625 - webercol plus5**

(folytatás a 6. oldalról)

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

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

**12.6 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.

10 13 11	cementalapú kompozitanyagok hulladéka, a 10 13 09 és a 10 13 10 kódszám alatt szereplők kivételével
10 13 14	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 információk

<b>14.1 UN-szám</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA osztály	Érvénytelen
<b>14.4 Csomagolási csoport</b> ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható
<b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
<b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	A fenti rendelkezések alapján nem veszélyes anyag.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Érvénytelen

-HU  
(folytatás a 8. oldalon)



## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.03.2018

Verziószám 3

Felülvizsgálat 13.02.2018

**Kereskedelmi megnevezés: F625 - webercol plus5**

(folytatás a 7. oldalról)

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** cf. section 2

#### Irányelv 2012/18/EU

**Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

#### Tanács 1907/2006/EK rendelete 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.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

#### Lényeges mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

**Az adatlapot kiállító szerv:** marketing management**Kapcsolattartási partner:** Kis Sandor, tel +36 26-567-623

#### Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

#### \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

A II REACH rendelet, a módosított részek ebben a verzióban a biztonsági adatlap összehasonlítva az előző változat csillaggal jelöljük.