

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 12.04.2019

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **F614RO webercol marmo plus C2TES1**

Biztonsági adatlap száma: XXP015254

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

Az in vitro vizsgálatok eredményei kimutatták, hogy a cement alapú keverékekben a több, mint 1%-os cement

tartalom már súlyos bőrirritációt és súlyos szemkárosodást okozhat, ezért ezeknek a keverékeknek a besorolása a

A H315 és a H318 mondatok alapján történik.



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

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

Figyelmeztetés Veszély

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 12.04.2019

Kereskedelmi megnevezés: F614RO webercol marmo plus C2TES1

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Fehér portland cement

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

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 termék <1% belélegezhető szemcseméretű szilícium homokot tartalmaz, ezért ez alapján nem minősül veszélyesnek. Mindezek ellenére a kezelésére fordítson figyelmet és kövesse az egyéni védőeszközök használatára vonatkozó rendelkezéseket.

A termék tartalmazza a fehér cementet egy oldható króm (VI) alatt 0,0002% (2 ppm), akkor nem kell egy redukálószerrel.

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	Fehér portland cement	25-50%
EINECS: 266-043-4	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

SVHC Érvénytelen

További információk:

A termék tartalmaz szilícium-dioxid homok tagjai kvarc (kristályos szilícium-dioxid), egy finom frakció 1% alatti.

A termék tartalmazza a fehér cementet egy oldható króm (VI) alatt 0,0002% (2 ppm), akkor nem kell egy redukálószerrel.

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

-HU-

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 12.04.2019

Kereskedelmi megnevezés: F614RO webercol marmo plus C2TES1

(folytatás a 2. oldalról)

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 rosszullétre panaszodik, keressen fel egy orvost és mutassa meg ezt az adatlapot.

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel.

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:

Száját vízzel kiöblíteni. Hánytatni nem kell. Orvost felkeresni és ezt az adatlapot bemutatni.

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

Lenyelés esetén alkalmazzunk gyomormosást, aktív szén beadása mellett.

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

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:

Használjunk semlegesítő szereket.

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

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

Az egyéni védőeszközhöz 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

Megfelelő portalanítás.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 12.04.2019

Kereskedelmi megnevezés: F614RO webercol marmo plus C2TES1

(folytatás a 3. oldalról)

A tartályokat jól lezárt állapotban tartjuk.

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 tároljunk.

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 (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszakai 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	Fehér portland cement			
-----------------	-----------------------	--	--	--

TLV AK-érték: 10 mg/m ³

Kiegészítő expozíciós határértékek lehetséges feldolgozási veszélyek esetére:belélegezhető por: 10 mg/m³respirábilis por: 6 mg/m³Quartz respirable dust (< 5 µm) : 0,15 mg/m³**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 óvórendszabályokat 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:

A helyiség megfelelő szellőzésekor nem szükséges.

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.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 12.04.2019

Kereskedelmi megnevezés: F614RO webercol marmo plus C2TES1

Testvédelem: Védőruha.

(folytatás a 4. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok

Külső jellemzők:

Forma:	Por.
Szín:	a termékjelölés szerint.
Szag:	nem jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

pH-érték:	lúgos
------------------	-------

Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:	unknown °C
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem alkalmazható

Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
----------------------	------------------

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Az anyag nem gyúlékony.
--------------------------------------------------	-------------------------

Gyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
--------------------------------	---------------------

Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
-----------------------------	---------------------

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:	Vízzel érintkezve kikeményedik.
-------------	---------------------------------

Megosztlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
---------------------------------------------	---------------------

Viszkozitás:

dinamikai:	Nem alkalmazható
kinematikai:	Nem alkalmazható

Oldószertartalom:

EU-VOC	0,00 %
EU-VOC (g/L)	0,0 g/l

9.2 Egyéb információk	Nincs.
------------------------------	--------

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 12.04.2019

Kereskedelmi megnevezés: F614RO webercol marmo plus C2TES1

(folytatás az 5. oldalról)

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/kerülőendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik .**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Reakciók savakkal.

Nedvesség jelenlétében reakciókönnyűfémekkel,
hidrogénképződéssel.**10.4 Kerülőendő 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: 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
CAS: 65997-15-1 Fehér portland cement			
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (nyúl)	
CAS: 1317-65-3 mészkő			
Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (patkány)	

Primer ingerhatás:**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Érzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**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

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 12.04.2019

Kereskedelmi megnevezés: F614RO webercol marmo plus C2TES1

(folytatás a 6. oldalról)

Tesztelési mód Hatáskonzentráció Módszer Értékelés

CAS: 1317-65-3 mézskő

LC50/96h	>10.000 mg/l (szivárványos pisztráng)
EC50/48h	>1.000 mg/l (nagy vízibolha)
EC50/72h	>200 mg/l (alga)

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.

Megjegyzés:

A termék erősen befolyásolja a pH-értéket. Bevezetés előtt közömbösíteni.

További ökológiai információk:

Általános információk:

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

Hígíthatlanul, illetve semlegesítetlenül nem engedhető a szennyvízbe, illetve a szennyvízbefogadóba.

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
HP 4	Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
HP 5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
HP 13	Érzékenységet okozó

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 12.04.2019

Kereskedelmi megnevezés: F614RO webercol marmo plus C2TES1

(folytatás a 7. oldalról)

Ajánlott tisztítószer:

Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.
A zsákokat alaposan kirázni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**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 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 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**

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

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

A termék tartalmazza a fehér cementet egy oldható króm (VI) alatt 0,0002% (2 ppm), akkor nem kell egy redukálószerrel.

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.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2019

Verziószám 1

Felülvizsgálat 12.04.2019

Kereskedelmi megnevezés: F614RO webercol marmo plus C2TES1

(folytatás a 8. oldalról)

Lényeges mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

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

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