



# Karta bezpečnostných údajov

Podľa 1907/2006/ES,

Dátum vydania  
30.11.2012  
Dátum revízie:  
30.11.2012

## 1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

### Údaje o produkte

**Obchodný názov:** **weber.col flex premium**

**Použitie materiálu /prípravku** Stavebná chémia

**Výrobca/dodávateľ:**

Saint-Gobain Construction Products s.r.o.

Stará Vajnorská 139,

SK-83104 Bratislava

Telefón: 02 4445 3022

Fax: 02 4445 3030

e-mail: info@weber-terranova.sk

Informácie v prípade núdze: 02 5477 4166

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava

## 2. Identifikácia nebezpečenstiev

**Označenie nebezpečenstva:** odpadá

**Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie:**

Výrobok nemusí byť povinne označený na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej zaradovacej smernice pre prípravky v Európskom spoločenstve" v zmysle platného znenia.

**Klasifikačný systém:**

Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.

**GHS označenie zloženia. Prvky označenia zmesi podľa Nariadenia 1278/2008/ES**



**Nebezpečenstvo** H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.



**Pozor** H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H315 – Dráždi kožu  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

**Prevenčia:**

**Výrobok obsahuje portlandský cement**

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

**Odozva:**

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P321 Odborné ošetrenie (pozri na etikete).




**Zneškodňovanie:**

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

### 3. Zloženie/informácie o zložkách

**Chemická charakteristika: lepiaca hmota na báze cementu**

**Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok neobsahujúca nebezpečné prísady

Názov zložky:	CAS 65997-15-1	cement portland,		Xi; R 37/38-41-43
	ECS 266-043-4	Nebezpečenstvo:		3.3/1
		Pozor:		3.4.S/1, 3.8/3; 3.2/2

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v bode 8

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

### 4. Opatrenia pri prvej pomoci

**Všeobecné inštrukcie:** Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

**Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

**Po kontakte s pokožkou:**

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.

**Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

**Po prehltnutí:** vypláchnite ústa vodou a dajte vypiť cca ½ l vody. Nevyvolávajte zvracanie. Ihneď vyhľadajte lekára

### 5. Protipožiarne opatrenia

**Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

**Zvláštne ochranné prostriedky:** Oblečenie pre hasičov musí byť v súlade s EN 469.

### 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

**Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:**

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

**Opatrenia týkajúce sa životného prostredia:**

Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.

**Postup pri čistení/zobieraní:** Mechanicky zozbierať.

**Ďalšie upozornenia:** Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### 7. Manipulácia a skladovanie

**Manipulácia:**

**Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu:**

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

Zabrániť prášeniu.

V prípade prášenia zabezpečiť odsávanie.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

**Skladovanie:**

Skladovať len v neotvorenej originálnej nádobe.

**Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**

Skladovať oddelene od potravín.

Neskladovať spolu s kyselinami.

**Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Skladovať v suchu v nepoškodenom obale.

Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou.

## 8. Kontrola expozície/osobná ochrana

**Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

**Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

**č. CAS označenie látky % druh hodnota jednotka**

NPEL (SK) 1,5 R\* 4 I\*\* mg/m<sup>3</sup>

\*respirabilná, \*\*inhalovateľná frakcia

**Ďalšie upozornenia:**

**Osobné ochranné prostriedky:**

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

**Ochrana dýchania:**

Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

Krátkodobo filtračný prístroj:

Filter P2.

**Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / prípravku.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

**Materiál rukavíc**

Nitrilový kaučuk

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

**Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

**Ochrana očí:** Tesne prilnavé ochranné okuliare.

**Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

**Všeobecné údaje**

**Forma:** pevné

**Farba:** podľa popisu výrobku

**Pach:** žiadny

**Zmena skupenstva**

**Bod tavenia/oblasť tavenia:** neurčený

**Bod varu/oblasť varu:** neurčený

**Bod vzplanutia:** nepoužiteľný

**Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):** Látka nie je zápalná.

**Samozápalnosť:** produkt nie je samozápalný.

**Nebezpečenstvo výbuchu:** produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

**Tlak pary:**

**Hustota:**

**Sypná hustota:**  
**Rozpustnosť v / rozpúšťadlách**  
**Voda pri 20°C:** 1,5 g/l  
**hodnota pH pri 20°C:** > 12,0 (DIN 19261) vo vode  
**Viskozita:**  
**Dynamická:**  
**Kinematická:**  
**Obsah rozpúšťadla:**  
**Organické rozpúšťadlá:** 0,0 %  
**Obsah pevných častí:** 100,0 %  
**Ďalšie údaje:**

## 10. Stabilita a reaktivita

### Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:

Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

**Nebezpečné reakcie** Reakcie s ľahkými kovmi za prítomnosti vlhkosti s tvorbou vodíka.

**Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

## 11. Toxikologické informácie

### Akútna toxicita:

**Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

**Zložky Druh Hodnota Vzhľad**

**1317-65-3 limestone**

orálne LD50 > 5000 mg/kg (rat)

### Primárny dráždiaci účinok:

**na pokožku:** Nemá žiadny dráždivý účinok.

**na oko:** ľahko dráždivé

### Ďalšie toxikologické inštrukcie:

Produkt nepodlieha povinnosti označovania na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení.

## 12. Ekologické informácie

**Údaje k eliminácii (perzistencia a odbúrateľnosť):** žiadne

**Ostatné inštrukcie:** Produkt je biologicky ťažko odbúrateľný.

### Ekotoxické účinky:

#### Poznámka:

Výrobok obsahuje látky, ktoré vyvolávajú lokálnu zmenu pH a môže tak mať škodlivý vplyv na ryby a vodné organizmy.

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie

Nedopusť prienik do povrchových a podzemných vôd a kanalizácie

## 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

### Produkt:

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Neodstraňujte spolu s komunálnym odpadom. Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

17 Stavebné odpady a odpady z

17 09 Iné odpady zo stavieb a demolácií

17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03,

kategória odpadu „O“;

### Obal:

Prázdne vyčistené obaly odovzdajte na recykláciu.

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

15 Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované

15 01 Obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu)

#### 14. Informácie o doprave

**Preprava po pevnine ADR/RID (ADR - po cestách/RID po železnici):**

**Trieda ADR/RID:** -

**Námorná preprava IMDG:**

**Trieda IMDG:** -

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR:**

**Trieda ICAO/IATA:** -

**UN "Model Regulation":** -

**Preprava/ďalšie údaje:** Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení

#### 15. Regulačné informácie

**Označovanie podľa smerníc EHS:**

Produkt nepodlieha povinnosti označovania na základe Výpočtového postupu "Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi" v jej poslednom platnom znení.

Zachovajte bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami.

**Sadzby S:**

2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

22 Nevdychujte prach.

26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

28 Pri dotyku s kožou okamžite umyť veľkým množstvom vody

36/37/39 Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/tváre.

46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

#### 16. Ďalšie informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

**Relevantné R-vety**

37/38 Dráždi dýchacie cesty a pokožku.

41 Riziko vážneho poškodenia očí.

43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

**Oddelenie vystavujúce údajový list:** Department R&D

**Skratky a akronymy:**

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

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

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 Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent