

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

A nyomtatás kelte 21.01.2015

Felülvizsgálat 05.01.2015

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: weber.tec Superflex D 2 Komp.B

Biztonsági adatlap száma: XXP004774-b

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

A termék alkalmazása Építőkémia

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó/szállító:

Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.

2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.

Te.: 06-26/567-600; Fax: 06-26/567-608

headoffice@weber-terranova.hu

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Sürgősségi telefonszám: SSG Construction Products Hungary Kft. kellene ide is. Tel: l.m.f

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 BUDAPEST Nagyváradi tér 2. Ingyenes zöld szám: 06-81-201-199

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Results of in vitro- tests have shown that cement based mixtures with more than 1% of cement cause serious skin irritation and serious eye damage, therefore the classification of these mixtures regarding H315 and H318 is not based on the calculation of the ingredients or the pH in this case.



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

##### A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás Érvénytelen

A veszély megjelölése: nem érvényes

##### Az emberek és a környezet veszélyeztettségére vonatkozó különleges információk

A termék jelölése kötelező a többször módosított "Készítmények általános besorolási EU-irányelvei" érvényes besorolása alapján

##### Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EU listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

#### 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.

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 21.01.2015

Felülvizsgálat 05.01.2015

**Kereskedelmi megnevezés: weber.tec Superflex D 2 Komp.B**

#### Veszélyt jelző piktogramok

(folytatás az 1. oldalról)



GHS05

#### Figyelmeztetés Veszély

#### Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

cement clincer

#### Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Óvintézkedésre 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.

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 vagy orvoshoz.

P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

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

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

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

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

##### Leírás:

Készhabarcs Portlandcementtel

Bauxitcementes készhabarcs

#### Veszélyes alkotórészek:

7778-18-9	calcium sulphate, natural közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	5 - 10%
65997-15-1	cement clincer ☒ Xi R37/38-41; ☒ Xi R43 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	2 - 5%

SVHC nem érvényes

#### További információk:

A készítmény a 2006/1907/EC irányelv szerint a minőségmegőrzési idő végéig "alacsony kromát tartalmú", ezért nem szükséges az R43 (H317 + EUH203) megjelölés, ha a terméket közben nem bontották fel.

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 21.01.2015

Felülvizsgálat 05.01.2015

**Kereskedelmi megnevezés: weber.tec Superflex D 2 Komp.B**

(folytatás a 2. oldalról)

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

##### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

###### Általános információk:

A termékkel szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul el kell távolítani.

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

###### Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal, és jól öblítsük le.

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 kérjük orvosi tanácsot.

###### Lenyelés után:

Szájat 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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag

###### Megfelelő tűzoltószerek:

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

##### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

##### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges védőfelszerelés:** Use methods suitable to surrounding conditions.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

##### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

Kerüljük a porképződést.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Csatornába, vagy a környezeti vizekbe engedése tilos.

##### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Mechanikusan vegyük fel.

##### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

#### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

##### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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 tároljunk.

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 21.01.2015

Felülvizsgálat 05.01.2015

**Kereskedelmi megnevezés: weber.tec Superflex D 2 Komp.B**

(folytatás a 3. oldalról)

#### Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Ne tároljuk savakkal együtt.

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:**

DNEL(-ek)		
<b>7778-18-9 calcium sulphate, natural</b>		
Szájon át	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxTag (001)
Belégzésnél	Derived No Effect Level	5,29 mg/m <sup>3</sup> (001)
		21,17 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		5082 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)
CAS-szám Az anyag megjelölése % Fajta Érték Egység		
<b>7778-18-9 calcium sulphate, natural</b>		
TLV	AK-érték: 6* mg/m <sup>3</sup>	
	*resp	

**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.

Munkaidőszünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munka közben tilos az étkezés és ital fogyasztása.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

##### Légzésvédelem:

Nem megfelelő szellőzéskor légzőkészülék szükséges.

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.

A termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak és át nem eresztőnek kell lenni a kesztyű anyagának.

A kesztyű anyagának kiválasztása az átítatódási idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

##### Kesztyűanyag

Nitrittel impregnált pamut kesztyű.

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem további az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és a gyártótól függően más

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 21.01.2015

Felülvizsgálat 05.01.2015

**Kereskedelmi megnevezés: weber.tec Superflex D 2 Komp.B**

(folytatás a 4. oldalról)

és más lehet. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem ellenőrizhető, ezért a használat előtt ki kell próbálni.

**Kesztyű anyagának átszivárgási (penetrációs) ideje**

A pontos átszivárgási időt a kesztyűgyártótól kell megkérdezni és azt be kell tartani.

**Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.

**Testvédelem:** Védőruha.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### Általános adatok

#### Külső jellemzők:

<b>Forma:</b>	Por.
<b>Szín:</b>	a termékjelölés szerint.
<b>Szag:</b>	jellegzetes
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva.

<b>pH-érték 20 °C-nál:</b>	>12,0 (DIN 19261) In water
----------------------------	-------------------------------

#### Állapotváltozás

<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	nincs meghatározva

<b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható
----------------------	------------------

**Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Az anyag nem gyúlékony.

<b>Gyulladási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
--------------------------------	---------------------

<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
-----------------------------	---------------------

<b>Öngyulladás:</b>	Az anyag nem öngyulladó.
---------------------	--------------------------

<b>Robbanásveszély:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
-------------------------	---------------------------------------

#### Robbanási határok:

<b>Alsó:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Felső:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Égést elősegítő tulajdonságok</b>	Nincs meghatározva.

<b>Gőznyomás:</b>	nem alkalmazható
-------------------	------------------

<b>Sűrűség:</b>	Nem alkalmazható.
-----------------	-------------------

<b>Rázósúly:</b>	790 kg/m <sup>3</sup>
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem alkalmazható
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem alkalmazható

<b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz 20 °C-nál:</b>	1,5 g/l

<b>Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):</b>	Nincs meghatározva.
--	---------------------

<b>Viszkozitás:</b>	
<b>dinamikai:</b>	Nem alkalmazható
<b>kinematikai:</b>	Nem alkalmazható

<b>Oldószertartalom:</b>	
<b>Szerves oldószerek:</b>	0,0 %

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.01.2015

Felülvizsgálat 05.01.2015

**Kereskedelmi megnevezés: weber.tec Superflex D 2 Komp.B**

(folytatás az 5. oldalról)

<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>Szilárdanyag tartalom:</b>	100,0 %
<b>9.2 Egyéb információk</b>	Nincs.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

#### 10.2 Kémiai stabilitás

**Termikus bomlás/kerülődő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik .

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók savakkal.

Nedvesség jelenlétében reakciókönnyűfémekkel, hidrogénképződéssel.

**10.4 Kerülődő 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 adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Akut toxicitás:**

**Besorolásreleváns LD/LC50-értékek:**

Komponensek	Jelleg	Érték	Fajták
<b>1318-02-1 Zeolite</b>			
Szájon át	LD50	20000 mg/kg (patkány)	
Bőrön át	LD50	5000 mg/kg (patkány)	

**Primer ingerhatás:**

**A bőrön:** Zsirelvonás miatt bőrirritáció léphet fel.

**A szemben:** Szempanaszokat okoz.

**Érzékenység:** Szenzibilizáció nem ismert.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

**Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Tesztelési mód	Hatáskonzentráció	Módszer	Értékelés
<b>7778-18-9 calcium sulphate, natural</b>			
EC50/24h	> 790,0 mg/l	(eleven iszap)	
EC50/72h	>79,0 mg/l	(zöld alga)	
LC50/48h	>79,0 mg/l	(nagy vízibolha)	
LC50/96h	>79,0 mg/l	(japán medaka)	

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

**Egyéb információk:** A termék biológiailag nehezen bontható le.

**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.

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 21.01.2015

Felülvizsgálat 05.01.2015

**Kereskedelmi megnevezés: weber.tec Superflex D 2 Komp.B**

(folytatás a 6. oldalról)

**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.

**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	cement alapú kompozit anyagok hulladékai, amelyek különböznek a 10 13 09 és a 10 13 10-től
10 13 14	hulladék beton és betonkészítési iszap

**Tisztítatlan csomagolások:****Ajánlás:**

A szennyezett göngyölegeket optimálisan kell kiüríteni és majd megfelelő tisztítás után ismét hasznosíthatók.

**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

(folytatás a 8. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 21.01.2015

Felülvizsgálat 05.01.2015

**Kereskedelmi megnevezés: weber.tec Superflex D 2 Komp.B**

(folytatás a 7. oldalról)

<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
<b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	A fenti rendelkezések alapján nem veszélyes anyag.
<b>UN "Model Regulation":</b>	-

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**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.

R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

**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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

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