

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.10.2016

Številka različice 1

datum revidirane izdaje: 12.10.2016

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikacija izdelka

Trgovsko ime: weber.dry flex (IT), comp. A

Številka artikla: XXP014207-a

#### 1.2 Pomembne identifikacije uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / priprava Gradbena kemija

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Proizvajalec/dobavitelj:

SAINT-GOBAIN GRADBENI IZDELKI d. o. o.  
Ljubljanska c. 68, SI-1290 Grosuplje, Slovenija  
Tel.:+386 (0) 1 781 80 10  
Fax:+386 (0) 1 781 80 12  
<http://www.weber-terranova.si>

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

SAINT-GOBAIN GRADBENI IZDELKI d. o. o.  
Ljubljanska c. 68, SI-1290 Grosuplje, Slovenija  
Tel.:+386 (0) 1 781 80 10  
Tel.:+386 (0) 1 781 80 12

V primeru zdravstvene ogroženosti se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenske ogroženosti pokličite 112.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS05 jedkost

Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

#### 2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

Piktogrami za nevarnost



GHS05 GHS07

Opozorilna beseda Nevarno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

cement portland, grey

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.10.2016

Številka različice 1

datum revidirane izdaje: 12.10.2016

**Trgovsko ime: weber.dry flex (IT), comp. A**

(nadaljevanje od strani 1)

**Stavki o nevarnosti**

H315 Povzročča draženje kože.

H318 Povzročča hude poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**Previdnostni stavki**

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

**2.3 Druge nevarnosti****Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**

Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

**Nevarne sestavine:**

CAS: 65997-15-1	cement portland, grey	10 - 20%
EINECS: 266-043-4	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

SVHC odpade

**Dodatni napotki:**

Pripravek vsebuje "malo kromata" v skladu z 2006/1907/EEC, tako se označba z R43 (H317 + EUH203) ne uporablja, če se embalaža ne odpre do roka trajanja.

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

**ODDELEK 4: Ukrepi Prve pomoči****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki:**

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

Ponesrecenca je potrebno takoj odstraniti z območja nevarnosti. Pri slabem pocutju ponesrecenca je potrebno poiskati zdravniško pomoč in mu predložiti pricujoci varnostni list.

**v primeru vdihavanja:**

Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

**če pride v stik s kožo:**

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

**če pride v stik z očmi:**

Odprto očesno veko nekaj minut izpirati pod tekočo vodo. Posvetujte se z zdravnikom. Tekoča voda naj bo ogreta (20-30 °C).

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.10.2016

Številka različice 1

datum revidirane izdaje: 12.10.2016

**Trgovsko ime: weber.dry flex (IT), comp. A**

(nadaljevanje od strani 2)

**če snov zaužijerno:**

Izpirajte usta z vodo. Ne izzivajte bruhanja. Poiščite pomoč zdravnika in predložite pricujoci varnostni list.

Poškodovanec naj ne pije.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje:**

CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.**5.3 Nasvet za gasilce**

**Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Mehanično pobrati.

Skrbeti za zadostno zračenje.

**6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Pri pretakanju večjih količin brez odsesovalne naprave: dihalna zaščita.

Preprečevati nastajanje prahu.

Pri nastajanju prahu skrbeti za odsesovanje.

**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Skladiščenje:**

**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v neodprti originalni posodi.

**Napotki za skupno skladiščenje:**

Skladiščiti ločeno od živil.

Ne skladiščiti skupaj s kislinami.

Hraniti ločeno od vode.

**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.10.2016

Številka različice 1

datum revidirane izdaje: 12.10.2016

**Trgovsko ime: weber.dry flex (IT), comp. A**

(nadaljevanje od strani 3)

Varovati pred zračno vlago in vodo.  
Hraniti pod kjučem in izven dosega otrok.

**7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

**Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

#### 8.1 Parametri nadzora

**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

CAS-št.	oznaka snovi	% artikel	vrednost	enota
65997-15-1	cement portland,	grey		
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 5 E mg/m <sup>3</sup> DFG			

**Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pri možnih nevarnostih predelave:**

Skupni vdihan zrak dust: 10 mg/m<sup>3</sup>

alveolni praht (< 5 µm): 4 mg/m<sup>3</sup>

Kremenčev alveolni praht (< 5 µm) : 0,15 mg/m<sup>3</sup>

**Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Osebna zaščitna oprema:**

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Uporabiti vlažilno kremo po uporabi izdelka.

**Zaščita dihal:**

Priporočljiva dihalna zaščita.

Maschera protettiva tipo FFP2

**Zaščita rok:** Zaščitne rokavice.

**Material za rokavice** Guanti in nitrile rispondenti alla normativa EN 374-1.

**Zaščita oči:**

Zaščitna očala.

Occhiali protettivi a completa tenuta in PVC.

**Ščitnik za telo:**

Delovna zaščitna obleka.

Tuta da lavoro a completa protezione.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Splošne navedbe**

**Videz:**

**Oblika:** prah

**Barva:** siv

**Vonj:** ni karakterističen

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.10.2016

Številka različice 1

datum revidirane izdaje: 12.10.2016

**Trgovsko ime: weber.dry flex (IT), comp. A**

(nadaljevanje od strani 4)

<b>Mejne vrednosti vonja:</b>	Ni določen.
<b>Vrednost pH</b>	12 (prodotto impastato)
<b>Sprememba stanja</b>	
<b>Tališče/območje taljenja:</b>	ni določen
<b>Vrelišče/območje vretja:</b>	ni določen
<b>Vnetišče:</b>	Ni uporaben.
<b>Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):</b>	Snov ni vnetljiva.
<b>Temperatura vnetišča:</b>	Ni določen.
<b>Temperatura razgradnje:</b>	Ni določen.
<b>Samovžig:</b>	Proizvod ni samovnetljiv.
<b>Nevarnost eksplozije:</b>	Proizvod ni eksploziven.
<b>Meje eksplozije:</b>	
<b>spodnja:</b>	Ni določen.
<b>zgornja:</b>	Ni določen.
<b>Lastnosti, ki pospešujejo gorenje</b>	Ni določen.
<b>Parni tlak:</b>	Se ne da uporabiti.
<b>Gostota:</b>	Se ne da uporabiti.
<b>Relativna gostota</b>	Ni določen.
<b>Gostota hlapov</b>	Ni uporaben.
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni uporaben.
<b>Topnost v / se meša s/z voda:</b>	se delno meša Se strdi pri stiku z vodo.
<b>Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):</b>	Ni določen.
<b>Viskoznost:</b>	
<b>dinamična</b>	Se ne da uporabiti.
<b>kinematična:</b>	Se ne da uporabiti.
<b>Vsebnost topila:</b>	
<b>organska topila:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>Vsebnost trdih teles:</b>	100,0 %
<b>9.2 Drugi podatki</b>	Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

**10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.2 Kemijska stabilnost**

**Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**

Stabilen pri temperaturi okolice.

Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Pri učinkovanju na kisline sproščanje toplote.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.10.2016

Številka različice 1

datum revidirane izdaje: 12.10.2016

Trgovsko ime: weber.dry flex (IT), comp. A

(nadaljevanje od strani 5)

**10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

**Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

Sestavni del	Način	Vrednost	Vrsta
<b>65997-15-1 cement portland, grey</b>			
dermalen	LD50	> 2000 mg/kg (zajec)	
<b>1317-65-3 limestone</b>			
oralen	LD50	> 5000 mg/kg (podgana)	

**Primarno draženje:****Jedkost za kožo/draženje kože**

Povzroča draženje kože.

**Resne okvare oči/draženje**

Povzroča hude poškodbe oči.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)****Mutagenost za zarodne celice**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Strupenost za razmnoževanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT – enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

**Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

Vrsta testa	Koncentracija učinkovanja	Metoda	Ovrednotenje
<b>1317-65-3 limestone</b>			
LC50/96h	>10000 mg/l	(Oncorhynchus mykiss (šarenka))	
EC50/48h	>1000 mg/l	(Daphnia magna (velika vodna bolha))	
EC50/72h	>200 mg/l	(alga)	

**12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.**Karakteristike na področjih okolja:****12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 7)

## Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.10.2016

Številka različice 1

datum revidirane izdaje: 12.10.2016

**Trgovsko ime: weber.dry flex (IT), comp. A**

(nadaljevanje od strani 6)

**Toksično delovanje z ekološkega vidika:**
**Opomba:**

Proizvod vsebuje snovi, ki povzročajo lokalno spremembo pH in zato škodljivo delujejo na ribe in bakterije.

**Drugi ekološki napotki:**
**Splošni napotki:** Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
**PBT:** Ni uporaben.

**vPvB:** Ni uporaben.

**12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### \* ODDELEK 13: Odstranjevanje

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**
**Priporočilo:**

Izdelek se po dodatku vode strdi po 5. do 6. urah in se nato lahko obravnava kot gradbeni odpadek.

Klasifikacijska številka 17 09 04.

**Klasifikacijski seznam odpadkov**

Klasifikacijska številka je odvisna od izvora odpadka.

10 13 11	Odpadki iz proizvodnje sestavljenih (kompozitnih) materialov na osnovi cementa, ki niso navedeni v 10 13 09 in 10 13 10
10 13 14	Odpadni beton in betonski mulj

**Neočiščena embalaža:**
**Priporočilo:**

Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.

**Priporočena čistila:** Temeljito stresite vreče.

### \* ODDELEK 14: Podatki o prevozu

<b>14.1 Številka ZN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Kategorija	odpade
<b>14.4 Skupina embalaže</b> ADR, IMDG, IATA	odpade
<b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b>	Ni uporaben.
<b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 8)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.10.2016

Številka različice 1

datum revidirane izdaje: 12.10.2016

Trgovsko ime: weber.dry flex (IT), comp. A

(nadaljevanje od strani 7)

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s**  
**Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC** Ni uporaben.

**UN "model ureditve":** odpade

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH);

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP) e s.m.i.;

Direttiva n° 1999/45/CE (Preparati pericolosi) e s.m.i.;

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e s.m.i.;

R D.Lgs. 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE;

#### Direktiva 2012/18/EU

**Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se nanašajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

#### Relevantne norme

H315 Povzročča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzročča hude poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

#### Lista s podatki področja izstavitve: Kontrola kakovosti

**Kontaktna oseba:** Andrej Čerin Tel.:+386 (0) 1 781 80 10

#### Okrajšave in akronimi:

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: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

**\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**