

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

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 10.04.2014

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

#### 1.1 Identifikacija izdelka

Trgovsko ime: FL10 weber.therm family LW

Številka artikla: XXP013342

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

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / pripravka Gotova malta

#### 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: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

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 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.

##### Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES



Xi; Dražilno

R37/38-41: Draži dihala in kožo. Nevarnost hudih poškodb oči.

##### Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:

Produkt je potrebno označiti na osnovi postopka izračuna "Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.

##### Sistem klasifikacije:

Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

#### 2.2 Elementi etikete

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

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 10.04.2014

**Trgovsko ime: FL10 weber.therm family LW**

(nadaljevanje od strani 1)

**Piktogrami za nevarnosti**


GHS05 GHS07

**Opozorilna beseda** Nevarno

**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

 cement, portland, white  
 calcium dihydroxide

**Izjave o nevarnosti**

 H315 Povzroča draženje kože.  
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**Varnostne izjave**

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

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.

P362 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

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

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

**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:**

|            |   |          |
|------------|---|----------|
| 65997-15-1 | cement, portland, white<br>☒ Xi R37/38-41<br>☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | 10 - 20% |
| 1305-62-0  | calcium dihydroxide<br>☒ Xi R37/38-41<br>☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335     | 0,1 - 1% |

**Dodatni napotki:** 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:**

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:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 10.04.2014

Trgovsko ime: FL10 weber.therm family LW

(nadaljevanje od strani 2)

**če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo.**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).

**če snov zaužijerno:**

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

**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:** The product is not combustible.**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

Preprečiti nastajanje prahu.

Skrbeti za zadostno zračenje.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Posebni ukrepi niso potrebni.**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** 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

Posode imeti tesno zaprte.

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:** ni potrebno**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

Varovati pred zračno vlago in vodo.

**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.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 10.04.2014

**Trgovsko ime: FL10 weber.therm family LW**

(nadaljevanje od strani 3)

### 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 |  |
|---|--|
| <b>65997-15-1 cement, portland, white</b>     |  |
| AGV (D)                                       | dolgoročna vrednost: 5 E mg/m <sup>3</sup><br>DFG            |
| <b>1305-62-0 calcium dihydroxide</b>          |  |
| MV (SLO)                                      | dolgoročna vrednost: 5 mg/m <sup>3</sup><br>EU               |
| MAK (D)                                       | dolgoročna vrednost: 1E mg/m <sup>3</sup><br>vgl. Abschn. Xc |

#### 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 prah: (< 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.

Izogniti se stiku z očmi in kožo.

Uporabiti vlažilno kremo po uporabi izdelka.

#### Zaščita dihal:

Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.

Za kratek čas lahka naobrazna maska (s filtrom).

Filter P2.

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

**Zaščita rok:** Zaščitne rokavice.

**Material za rokavice** Nitrilno impregnirane bombažne rokavice.

**Zaščita oči:** Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

**Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Splošne navedbe

##### Videz:

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Oblika:</b>                | prah                        |
| <b>Barva:</b>                 | v skladu z oznako proizvoda |
| <b>Vonj:</b>                  | ni karakterističen          |
| <b>Mejne vrednosti vonja:</b> | Ni določen.                 |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| <b>Vrednost pH</b> | Alkalijska |
|--------------------|------------|

#### Sprememba stanja

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>Tališče/območje taljenja:</b> | ni določen  |
| <b>Vrelišče/območje vretja:</b>  | ni uporaben |

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 10.04.2014

**Trgovsko ime: FL10 weber.therm family LW**

(nadaljevanje od strani 4)

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <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 uporaben                |
| <b>zgornja:</b>                                  | ni uporaben                |
| <b>Lastnosti, ki pospešujejo gorenje</b>         | Ni določen.                |
| <b>Parni tlak:</b>                               | Se ne da uporabiti.        |
| <b>Gostota:</b>                                  | ni določen                 |
| <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 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>EU-VOC</b>                                    | 0,00 %                     |
| <b>9.2 Drugi podatki</b>                         | Jih ni.                    |

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

### 10.2 Kemijska stabilnost

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

Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije s kislinami.

Reakcije z lažjimi kovinami ob prisotnosti vlage in ob tvorjenju vodika.

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

**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 toksičnost:

#### Primarno draženje:

**na koži:** Draži kožo in sluznico.

**na očeh:** Močan dražilni učinek, z nevarnostjo resne okvare oči

**Senzibilizacija:** Učinek senzibilizacije ni znan

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 10.04.2014

Trgovsko ime: FL10 weber.therm family LW

(nadaljevanje od strani 5)

**Dodatni toksikološki napotki:**

Na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji proizvod izkazuje naslednje vrste nevarnosti:

Dražilno

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

**12.1 Strupenost****Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.2 Obstojnost 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.**Toksično delovanje z ekološkega vidika:****Opomba:**

Proizvod vsebuje snovi, ki v vodah povzročajo močno kalnost.

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

**Opomba:** Proizvod povzroca obcutno spremembo pH. Pred uvajanjem obvezno nevtralizirati.**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 materialov (kompozitov) na cementni osnovi, ki niso zajeti v 10 13 09 in 10 13 10 |
| 10 13 14 | odpadni beton in odpadni mulji iz betona  |

**Neočiščena embalaža:****Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.**Priporočena čistila:** Temeljito stresite vreče.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**14.1 OZN-števila (spodnja na oranžni tablici)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpade

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpade

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 10.04.2014

Trgovsko ime: FL10 weber.therm family LW

(nadaljevanje od strani 6)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Kategorija odpade

**14.4 Embalažna skupina**

ADR, IMDG, IATA

odpade

**14.5 Nevarnosti za okolje:**

Ni uporaben.

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni uporaben.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s**

Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC Ni uporaben.

**Transport/drugi podatki:**

Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

**UN "model ureditve":**

-

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**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 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

R37/38 Draži dihala in kožo.

R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

**Lista s podatki področja izstavitve:** Kontrola kakovosti**Kontaktna oseba:** Andrej Čerin Tel.:+386 (0) 1 781 80 10**Okrajšave in akronimi:**

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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

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