

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

datum izdaje: 10.06.2014

datum revidirane izdaje: 25.08.2011

**1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****Identifikacija izdelka**Trgovsko ime: **WEBER.THERM TECHNIK**

Številka artikla: XXP013381

**Pomembne identifikacije uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / priprava Gotova malta

**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>**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.

**2 Ugotovitev nevarnosti****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.

**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.

**Elementi etikete****Označitev po smernicah ES:**

Proizvod je uvrščen in označen po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi.

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum izdaje: 10.06.2014

datum revidirane izdaje: 25.08.2011

Trgovsko ime: WEBER.THERM TECHNIK

(nadaljevanje od strani 1)

**Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda:**

Xi



Dražilno

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

cement portland, grey

**Stopnje rizičnosti:**

37/38 Draži dihala in kožo.

41 Nevarnost hudih poškodb oči.

**Stopnje varnosti:**

2 Hraniti izven dosega otrok.

22 Ne vdihavati prahu.

26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

28 Ob stiku s kožo takoj izprati obilo vode.

36/37/39 Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

**Posebna označitev določenih pripravkov:**

Proizvod vsebuje cement in ima močno alkalno reakcijo z vodo, zato zaščitite kožo in oči.

**Druge nevarnosti****Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.**3 Sestava/podatki o sestavinah****Kemijska karakteristika: Zmesi****Opis:** Gotova malta s Portland-cementom**Nevarne sestavine:**

65997-15-1	cement portland, grey Xi R37/38-41; Xi R43 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25 - 50%
------------	---	----------

**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.

**4 Ukrepi Prve pomoči****Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.**v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.**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: 10.06.2014

datum revidirane izdaje: 25.08.2011

**Trgovsko ime: WEBER.THERM TECHNIK**

(nadaljevanje od strani 2)

**če snov zaužijerno:**

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

**Napotki zdravniku:****Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

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

Druge relevantne informacije niso na voljo.

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

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

The product is not combustible.

**Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.**Nasvet za gasilce****Posebna zaščitna oprema:** Prilagoditi okoliškemu požaru.**6 Ukrepi ob nenamernih izpustih****Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

Preprečiti nastajanje prahu.

Skrbeti za zadostno zračenje.

**Okoljevarstveni ukrepi:** Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.**Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Mehanično pobrati.

Skrbeti za zadostno zračenje.

**Sklicevanje na druge oddelke** Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.**7 Ravnanje in skladiščenje****Ravnanje:****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.**Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo****Skladiščenje:****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v neodprti originalni posodi.**Napotki za skupno skladiščenje:**

Ne skladiščiti skupaj s kislinami.

Skladiščiti ločeno od živil.

**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

Varovati pred zračno vlago in vodo.

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

SI

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum izdaje: 10.06.2014

datum revidirane izdaje: 25.08.2011

Trgovsko ime: WEBER.THERM TECHNIK

(nadaljevanje od strani 3)

### 8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

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

#### Parametri nadzora

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

<b>CAS-št. oznaka snovi % artikel vrednost enota</b>
<b>65997-15-1 cement portland, grey</b>
AGW (D)   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>

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

#### 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.

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.

Za kratek čas lahka naobrazna maska (s filtrom).

Filter P2.

##### Zaščita rok:

Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

##### Material za rokavice

Nitrilno impregnirane bombažne rokavice.

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

##### Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

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

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

### 9 Fizikalne in kemijske lastnosti

#### Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

##### Splošne navedbe

##### Videz:

**Oblika:**

prah

**Barva:**

v skladu z oznako proizvoda

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.06.2014

datum revidirane izdaje: 25.08.2011

**Trgovsko ime: WEBER.THERM TECHNIK**

(nadaljevanje od strani 4)

<b>Vonj:</b>	ni karakterističen
<b>Mejne vrednosti vonja:</b>	Ni določen.
<b>Vrednost pH</b>	> 12,0 v povezavi z vodo
<b>Sprememba stanja</b>	
<b>Tališče/območje taljenja:</b>	ni določen
<b>Vrelišče/območje vretja:</b>	ni uporaben
<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>	Ni določen
<b>Gostota vsipavanja:</b>	Ni določeno.
<b>Gostota hlapov</b>	Ni uporaben.
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni uporaben.
<b>Topnost v / se meša s/z voda pri 20 °C:</b>	1,5 g/l
<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>Drugi podatki</b>	Jih ni.

### 10 Obstojnost in reaktivnost

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

Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

**Možnost poteka nevarnih reakcij**

Reakcije s kislinami.

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

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

**Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum izdaje: 10.06.2014

datum revidirane izdaje: 25.08.2011

Trgovsko ime: **WEBER.THERM TECHNIK**

Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

(nadaljevanje od strani 5)

**11 Toksikološki podatki****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**Dodatni toksikološki napotki:**

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

Dražilno

**12 Ekološki podatki****Strupenost****Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.**Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.**Karakteristike na področjih okolja:****Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.**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 občutno spremembo pH. Pred uvajanjem obvezno nevtralizirati.**Drugi ekološki napotki:****Splošni napotki:** Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.**Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.**Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.**13 Odstranjevanje****Metode ravnanja z odpadki****Priporočilo:**

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

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

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum izdaje: 10.06.2014

datum revidirane izdaje: 25.08.2011

**Trgovsko ime: WEBER.THERM TECHNIK**

(nadaljevanje od strani 6)

**Priporočena čistila:**  
Voda, po potrebi z dodatkom čistil.  
Temeljito stresite vreče.**14 Podatki o prevozu**

<b>OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
<b>Pravilno odpremno ime ZN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
<b>Razredi nevarnosti prevoza</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Kategorija	odpade
<b>Emblažna skupina</b> ADR, IMDG, IATA	odpade
<b>Nevarnosti za okolje:</b>	Ni uporaben.
<b>Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Ni uporaben.
<b>Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II</b> k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
<b>Transport/drugi podatki:</b>	Nobeni nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah
<b>UN "model ureditve":</b>	-

**15 Zakonsko predpisani podatki****Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**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.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- R37/38 Draži dihala in kožo.
- R41 Nevarnost hudih poškodb oči.
- R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

**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)

ICAO: International Civil Aviation Organization

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

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum izdaje: 10.06.2014

datum revidirane izdaje: 25.08.2011

**Trgovsko ime: WEBER.THERM TECHNIK**

(nadaljevanje od strani 7)

IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized 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)  
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

Si