

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

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 18.03.2011

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikacija izdelka****Trgovsko ime:** weber san presto 100 Vorspritzer**Številka artikla:** XXP006217**1.2 Pomembne identifikacije uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Uporaba snovi / priprava** 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**

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: 18.03.2011

**Trgovsko ime: weber san presto 100 Vorspritzer**

(nadaljevanje od strani 1)

### Piktogrami za nevarnosti



GHS05 GHS07

### Opozorilna beseda Nevarno

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

cement portland, grey

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.

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

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 ali zdravnika.

P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).

P405 Hraniti zaklenjeno.

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, 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%
1305-62-0	calcium dihydroxide Xi R37/38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2 - 5%

#### 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.

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 18.03.2011

**Trgovsko ime: weber san presto 100 Vorspritzer**

(nadaljevanje od strani 2)

**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.

**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 zaužijemo:**

Izpirajte usta z vodo. Ne izzivajte bruhanja. Poiščite 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 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.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 18.03.2011

**Trgovsko ime: weber san presto 100 Vorspritzer**

(nadaljevanje od strani 3)

**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:**

<b>DNEL</b>		
<b>1305-62-0 calcium dihydroxide</b>		
inhalativen	Derived No Effect Level	1 mg/m³ (consumer local long therm value) 4 mg/m³ (consumer local short therm value)
<b>PNEC</b>		
<b>1305-62-0 calcium dihydroxide</b>		
Predicted No Effect Concentration	0,49 mg/l (fresh water rating factor) 1,08 mg/l (soil/groundwater)	
<b>CAS-št. oznaka snovi % artikel vrednost enota</b>		
<b>65997-15-1 cement portland, grey</b>		
AGW (D)	dolgoročna vrednost: 5 E mg/m³ DFG	
<b>1305-62-0 calcium dihydroxide</b>		
MV (SLO)	dolgoročna vrednost: 5 mg/m³ EU	
MAK (D)	dolgoročna vrednost: 1E mg/m³ 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>**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 s kožo.

Izoginiti 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).

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 18.03.2011

Trgovsko ime: weber san presto 100 Vorspritzer

Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.

(nadaljevanje od strani 4)

**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.

**Vrednost pH** Alkalijska**Sprememba stanja**

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

**Vnetišče:** Ni uporaben.**Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):** Snov ni vnetljiva.**Temperatura vnetišča:****Temperatura razgradnje:** Ni določen.**Samovžig:** Proizvod ni samovnetljiv.**Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven.**Meje eksplozije:**

<b>spodnja:</b>	Ni določen.
<b>zgornja:</b>	Ni določen.

**Lastnosti, ki pospešujejo gorenje** Ni določen.**Parni tlak:** Se ne da uporabiti.

<b>Gostota:</b>	ni določen
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni uporaben.

**Topnost v / se meša s/z**  
**voda:** neznatno topen**Viskoznost:**

<b>dinamična</b>	Se ne da uporabiti.
<b>kinematična:</b>	Se ne da uporabiti.

**Vsebnost topila:****EU-VOC** 0,00 %**9.2 Drugi podatki** 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.

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 18.03.2011

**Trgovsko ime: weber san presto 100 Vorspritzer**

(nadaljevanje od strani 5)

**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:****Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:****Sestavni del Način Vrednost Vrsta****1305-62-0 calcium dihydroxide**

oralen	LD50	7340 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	> 2500 mg/kg (zajec)

**Primarno draženje:****na koži:** Draži kožo in sluznico.**na očeh:**

Močan dražilni učinek, z nevarnostjo resne okvare oči

Dražilni učinek

**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.**Vrsta testa Koncentracija učinkovanja Metoda Ovrednotenje****1305-62-0 calcium dihydroxide**

EC50/48h	49,1 mg/l (Daphnia magna (velika vodna bolha))
EC50/72h	184,57 mg/l (alga)
LC50/96h	160 mg/l (ribe)

**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.**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 povzroča 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.

(nadaljevanje na strani 7)

## Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 18.03.2011

**Trgovsko ime: weber san presto 100 Vorspritzer**

(nadaljevanje od strani 6)

## 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

### Neočišćena embalaža:

**Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

**Priporočena čistila:** Temeljito stresite vreče.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

<b>14.1 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	odpade
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	odpade
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> <b>Kategorija</b>	odpade
<b>14.4 Embalažna skupina</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	odpade
<b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b>	Ni uporaben.
<b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Ni uporaben.
<b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC</b>	Ni uporaben.
<b>Transport/drugi podatki:</b>	Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah
<b>UN "model ureditve":</b>	-

## 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.

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 18.03.2011

**Trgovsko ime: weber san presto 100 Vorspritzer**

(nadaljevanje od strani 7)

**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)  
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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
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  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

- SI -