

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 28.06.2012

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikacija izdelka

Trgovsko ime: **weber 8601, toplotni omet**

Številka artikla: XXP007652

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: 28.06.2012

Trgovsko ime: weber 8601, toplotni omet

(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.

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 ali zdravnika.

P362 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in 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, grey ☒ Xi R37/38-41; ☒ Xi R43 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	> 50%
1305-62-0	calcium dihydroxide ☒ Xi R37/38-41 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	5 - 10%

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: 28.06.2012

Trgovsko ime: weber 8601, toplotni omet

(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 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.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 28.06.2012

Trgovsko ime: weber 8601, toplotni omet

(nadaljevanje od strani 3)

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.

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

DNEL		
1305-62-0 calcium dihydroxide		
inhalativen	Derived No Effect Level	1 mg/m ³ (consumer local long term value) 4 mg/m ³ (consumer local short term value)
PNEC		
1305-62-0 calcium dihydroxide		
Predicted No Effect Concentration	0,49 mg/l (fresh water rating factor) 1,08 mg/l (soil/groundwater)	
CAS-št. oznaka snovi % artikel vrednost enota		
65997-15-1 cement portland, grey		
AGW (D)	dolgoročna vrednost: 5 E mg/m ³ DFG	
1305-62-0 calcium dihydroxide		
MV (SLO)	dolgoročna vrednost: 5 mg/m ³ EU	
MAK (D)	dolgoročna vrednost: 1E mg/m ³ vgl. Abschn. Xc	

Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pri možnih nevarnostih predelave:

 Skupni vdihan zrak dust: 10 mg/m³

 alveolni praht (< 5 µm): 4 mg/m³
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).

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 28.06.2012

Trgovsko ime: weber 8601, toplotni omet

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:

Oblika:	prah
Barva:	v skladu z oznako proizvoda
Vonj:	ni karakterističen
Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.

Vrednost pH Alkalijska

Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja:	ni določen
Vrelišče/območje vretja:	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:

spodnja:	ni uporaben
zgornja:	ni uporaben

Lastnosti, ki pospešujejo gorenje Ni določen.

Parni tlak: Se ne da uporabiti.

Gostota:	ni določen
Relativna gostota	Ni določen.
Gostota hlapov	Ni uporaben.
Hitrost izparevanja	Ni uporaben.

Topnost v / se meša s/z voda: Se strdi pri stiku z vodo.

Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): Ni določen.

Viskoznost:

dinamična	Se ne da uporabiti.
kinematična:	Se ne da uporabiti.

Vsebnost topila:

EU-VOC 0,00 %

9.2 Drugi podatki Jih ni.

ODDELEK 10: Obstojnost 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.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.05.2015

datum revidirane izdaje: 28.06.2012

Trgovsko ime: weber 8601, toplotni omet

(nadaljevanje od strani 5)

- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Reakcije s kisljinami.
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

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.

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.

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: 28.06.2012

Trgovsko ime: weber 8601, toplotni omet

(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