

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.04.2020

Številka različice 1

datum revidirane izdaje: 15.02.2017

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikacija izdelka**Trgovsko ime: weber.therm 304

Številka artikla: 49PM20048

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.

Cvetkova Ulica 1, 1000 Ljubljana (Slovenia)

Tel.: +386 (0) 1 781 80 10

Fax: +386 (0) 1 781 80 12

slovenia@weber-terranova.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere: 00386(0) 1 781 80 10**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, white

Stavki o nevarnosti

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki

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.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.04.2020

Številka različice 1

datum revidirane izdaje: 15.02.2017

Trgovsko ime: weber.therm 304

(nadaljevanje od strani 1)

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati 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.
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: Gotova malta s Portland-cementom

Nevarne sestavine:

CAS: 65997-15-1	cement, portland, white	10-25%
EINECS: 266-043-4	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

SVHC odpade**Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

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: 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).

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.

Napotki zdravniku: noben

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: Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.04.2020

Številka različice 1

datum revidirane izdaje: 15.02.2017

Trgovsko ime: weber.therm 304

(nadaljevanje od strani 2)

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema: Prilagoditi okoliškemu požaru.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

Skrbeti za zadostno zračenje.

Preprečiti nastajanje prahu.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

 Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

 Mehanično pobrati.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

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:

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.

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****CAS: 14808-60-7 Siliciumdioxide (Quartz sand)**

MV	trenutna vrednost: 0,4 mg/m ³
	dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m ³
	Alveolarna frakcija, Y

Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pri možnih nevarnostih predelave:Skupni vdihan zrak dust: 10 mg/m³alveolni praht (< 5 µm): 4 mg/m³**Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.04.2020

Številka različice 1

datum revidirane izdaje: 15.02.2017

Trgovsko ime: weber.therm 304

(nadaljevanje od strani 3)

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Osebna zaščitna oprema:****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevat je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Ne jesti in piti ob delu.

Uporabiti vlažilno kremo po uporabi izdelka.

Zaščita dihal:

Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.

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 / pripravi.

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.**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:

Specifičen

Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

Vrednost pH pri 20 °C> 12,0 (DIN 19261)
v povezavi z vodo**Sprememba stanja****Tališče/ledišče:**

ni določen

Začetno vrelišče in območje vrelišča:

ni določen

Plamenišče:

Ni uporaben.

Vnetljivost (trdno, plinasto):

Snov ni vnetljiva.

Temperatura vnetišča:

Ni določen.

Temperatura razpadanja:

Ni določen.

Temperatura samovžiga:

Proizvod ni samovnetljiv.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.04.2020

Številka različice 1

datum revidirane izdaje: 15.02.2017

Trgovsko ime: weber.therm 304

(nadaljevanje od strani 4)

Eksplzivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
Meje eksplozije:	
spodnja:	Ni določen.
zgornja:	Ni določen.
Oksidativne lastnosti:	Ni določen.
Parni tlak:	Se ne da uporabiti.
Gostota:	Ni določen
Gostota vsipavanja:	Ni določeno.
Parna gostota:	Ni uporaben.
Hitrost izparevanja	Ni uporaben.
Topnost v / se meša s/z voda pri 20 °C:	1,5 g/l
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni določen.
Viskoznost:	
dinamična	Se ne da uporabiti.
kinematična:	Se ne da uporabiti.
Vsebnost topila:	
organska topila:	0,0 %
EU-VOC	0,05 %
EU-VOC (g/L)	0,5 g/l
Vsebnost trdih teles:	100,0 %
9.2 Drugi podatki	Jih ni.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.

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 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 strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

Sestavni del			Način	Vrednost	Vrsta
CAS: 1317-65-3 limestone					
oralen	LD50	>5.000 mg/kg (podgana)			
CAS: 65997-15-1 cement, portland, white					
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (zajec)			

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.04.2020

Številka različice 1

datum revidirane izdaje: 15.02.2017

Trgovsko ime: weber.therm 304

(nadaljevanje od strani 5)

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****CAS: 1317-65-3 limestone**

LC50/96h	>10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (šarenka))
EC50/48h	>1.000 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.**Toksično delovanje z ekološkega vidika:****Opomba:**

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

Proizvod vsebuje snovi, ki v vodah povzročajo močno kalnost.

Opomba: Proizvod povzroča 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.**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 odpadki. Klasifikacijska številka 17 09 04.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.04.2020

Številka različice 1

datum revidirane izdaje: 15.02.2017

Trgovsko ime: weber.therm 304

(nadaljevanje od strani 6)

Klasifikacijski seznam odpadkov

Klasifikacijska številka je odvisna od izvora odpadka.

10 13 11	Opadki iz proizvodnje sestavljenih (kompozitnih) materialov na osnovi cementa, ki niso navedeni v 10 13 09 in 10 13 10
10 13 14	Opadni beton in betonski mulj
HP4	Dražilno - draženje kože in poškodba oči
HP5	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju

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**

14.1 Številka ZN ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
14.2 Pravilno odpremno ime ZN ADR, ADN, IMDG, IATA	odpade
14.3 Razredi nevarnosti prevoza ADR, ADN, IMDG, IATA Kategorija	odpade
14.4 Skupina embalaže 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 in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
Transport/drugi podatki:	Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah
UN "model ureditve":	odpade

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

Produkt vsebuje beli cement z vsebnostjo topnega kroma (VI) pod 0,0002% (2 ppm), da ne potrebuje redukcijsko sredstvo.

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.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.04.2020

Številka različice 1

datum revidirane izdaje: 15.02.2017

Trgovsko ime: weber.therm 304

(nadaljevanje od strani 7)

Relevantne norme

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Lista s podatki področja izstavitve: Kontrola kvalitete**Kontaktna oseba:**

00386(0) 1 781 80 10

slovenia@weber-terranova.si

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)

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

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

SI