

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2011

Sprememba: 24.08.2010

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**Identifikator izdelka****Trgovsko ime:** weber.tec 934**Številka artikla:** 49PD20255**Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi / priprava** Gradbena kemija**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.

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv 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: 11.01.2011

Sprememba: 24.08.2010

Trgovsko ime: weber.tec 934

(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 dihalo 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:

Product has a strong alkaline reaction with water; therefore protect skin and eyes.

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	10 - 25%
1305-62-0	calcium dihydroxide Xi R37/38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE. 3, H335	1 - 2%

Dodatni napotki:

Pripravek vsebuje le malo kromata v smislu TRGS 613 (Tehnicnih pravil za nevarne snovi), tako da se označevanje s stavkom R 43 lahko zanemari.

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

4 Ukrepi za prvo pomoč

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.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2011

Sprememba: 24.08.2010

Trgovsko ime: weber.tec 934

(nadaljevanje od strani 2)

če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

če snov zaužijemo: Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.**Napotki zdravniku:** noben

5 Protipožarni ukrepi

Sredstva za gašenje**Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.**Nasvet za gasilce****Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi osebno zaščitno obleko.

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.**Sklacevanje 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 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.

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:****CAS-št. oznaka snovi % artikel vrednost enota****65997-15-1 cement portland, grey**AGW (D) 5 E mg/m³
DFG

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2011

Sprememba: 24.08.2010

Trgovsko ime: weber.tec 934

(nadaljevanje od strani 3)

1305-62-0 calcium dihydroxide

MV (SLO)	5 (l) mg/m ³ EU
AGW (D)	5,0 E mg/m ³ DFG

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

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Ne jesti in piti ob delu.

Use a moisturising skin cream after processing the product.

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 / pripravku.

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

Material za rokavice

Nitrile impregnated cotton gloves.

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:	siv
Vonj:	karakterističen

Vrednost pH pri 20°C	> 12,0 (DIN 19261) v povezavi z vodo
-----------------------------	---

Sprememba stanja

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

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2011

Sprememba: 24.08.2010

Trgovsko ime: weber.tec 934

(nadaljevanje od strani 4)

Vnetišče:	Ni uporaben.
Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):	Snov ni vnetljiva.
Samovžig:	Proizvod ni samovnetljiv.
Nevarnost eksplozije:	Proizvod ni eksploziven.
Parni tlak:	Se ne da uporabiti.
Gostota:	Se ne da uporabiti.
Gostota vsipavanja:	1400 kg/m ³
Topnost v / se meša s/z voda pri 20°C:	ca. 1,5 g/l ((Cement))
Viskoznost:	
dinamična	Se ne da uporabiti.
kinematična:	Se ne da uporabiti.
Vsebnost topila:	
organska topila:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %
Vsebnost trdih teles:	100,0 %
Drugi podatki	Jih ni.

10 Obstočnost 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 z lažjimi kovinami ob prisotnosti vlage in ob tvorjenju vodika.

Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

11 Toksikološki podatki

Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost:

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

Sestavni del	Način	Vrednost	Vrsta
1317-65-3 limestone			
oralen	LD50	> 5000 mg/kg (podgana)	

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

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2011

Sprememba: 24.08.2010

Trgovsko ime: weber.tec 934

(nadaljevanje od strani 5)

12 Ekološki podatki**Strupenost****Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.**Obstojnost in razgradljivost****Drugi napotki:** Proizvod je biološko težko razgradljiv.**Karakteristike na področjih okolja:****Zmožnost kopičenja v organizmih** 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.**Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.**13 Odstranjevanje****Metode ravnanja z odpadki****Priporočilo:**

Product hardens after adding water after 5 to 6 hours and can then be disposed of as building rubbish. Possible waste code 17 09 04.

Klasifikacijski seznam odpadkov

Possible waste code. The concrete waste code depends of the source of the waste.

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.

Priporočena čistila:

Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

Temeljito stresite vreče.

14 Podatki o prevozu**Kopenski transport ADR/RID (čezmejni, notranji):****Kategorija ADR/RID:** -**Pomorski ladijski transport IMDG:****Kategorija IMDG:** -**Zračni transport ICAO-TI in IATA-DGR:****Kategorija ICAO/IATA:** -**UN "model regulation":** -**Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 11.01.2011

Sprememba: 24.08.2010

Trgovsko ime: weber.tec 934

(nadaljevanje od strani 6)

Transport/drugi podatki: Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah**15 Zakonsko predpisani podatki****Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**16 Drugi podatki**

Podatki se opirajo 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 12**Okrajšave in akronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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 Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent