

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.04.2011

datum revidirane izdaje: 18.03.2011

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**Identifikacija izdelka****Trgovsko ime:** weber.min univerzalni brizgani omet**Številka artikla:** XXP006184**Pomembne identifikacije uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****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.

Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES

Xi; Dražilno

R41: 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: 13.04.2011

datum revidirane izdaje: 18.03.2011

Trgovsko ime: weber.min univerzalni brizgani omet

(nadaljevanje od strani 1)

Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda:

Xi



Dražilno

Stopnje rizičnosti:

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.

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.

Druga nevarnosti
Rezultati ocene PBT in vPvB







PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

3 Sestava/podatki o sestavinah

Kemijska karakteristika: Zmesi
Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Nevarne sestavine:

1305-62-0	calcium dihydroxide  Xi R37/38-41  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE. 3, H335	10 - 20%
65997-15-1	cement, portland, white  Xi R37/38-41  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE. 3, H335	5 - 10%

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

4 Ukrepi Prve pomoči

Opis ukrepov za prvo pomoč
Splošni napotki:

Ponesrečenca je potrebno takoj odstraniti z območja nevarnosti. Pri slabem pocutju ponesrečenca 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: Proizvod na splošno ne draži kože.

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.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.04.2011

datum revidirane izdaje: 18.03.2011

Trgovsko ime: weber.min univerzalni brizgani omet

(nadaljevanje od strani 2)

5 Protipožarni ukrepi**Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje:** The product is not combustible.**Nasvet za gasilce****Posebna zaščitna oprema:** Prilagoditi okoliškemu požaru.**6 Ukrepi ob nenamernih izpustih****Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Preprečiti nastajanje prahu.

Skrbeti za zadostno zračenje.

Okoljevarstveni ukrepi: Posebni ukrepi niso potrebni.**Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Mehanično pobrati.**Sklicevanje na druge oddelke** Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.**7 Ravnanje in skladiščenje****Ravnanje:****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.**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.

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****1305-62-0 calcium dihydroxide**MV (SLO) 5 (l) mg/m³

EU

AGW (D) 5,0 E mg/m³

DFG

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: 13.04.2011

datum revidirane izdaje: 18.03.2011

Trgovsko ime: weber.min univerzalni brizgani omet

(nadaljevanje od strani 3)

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

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi.

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 za rokavice** Nitrilno impregnirane bombažne rokavice.**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

Vonj:

ni karakterističen

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.**Samovžig:**

Proizvod ni samovnetljiv.

Nevarnost eksplozije:

Proizvod ni eksploziven.

Parni tlak:

Se ne da uporabiti.

Gostota:

ni določen

Topnost v / se meša s/z**voda:**

delno topen

Viskoznost:**dinamična**

Se ne da uporabiti.

kinematična:

Se ne da uporabiti.

Vsebnost topila:**EU-VOC**

0,00 %

Drugi podatki

Jih ni.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.04.2011

datum revidirane izdaje: 18.03.2011

Trgovsko ime: weber.min univerzalni brizgani omet

(nadaljevanje od strani 4)

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 s kislinami.

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

Nearni produkti razgradnje: Nearni razkrojni produkti niso znani.**11 Toksikološki podatki****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)

Primarno draženje:**na koži:** Ni dražilnega učinka**na očeh:**

Močan dražilni učinek, z nevarnostjo resne okvare oči

Dražilni učinek

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.

Vrsta testa	Koncentracija učinkovanja	Metoda	Ovrednotenje
1305-62-0 calcium dihydroxide			
LC50/96h	160 mg/l	(ribe)	

Karakteristike na področjih okolja:**Zmožnost kopičenja v organizmih** 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 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.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.04.2011

datum revidirane izdaje: 18.03.2011

Trgovsko ime: weber.min univerzalni brizgani omet**vPvB:** Ni uporaben.

(nadaljevanje od strani 5)

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 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

Neočiščena embalaža:

Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Priporočena čistila: 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 ureditve": -

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni uporaben.

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.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

R37/38 Draži dihala in kožo.

R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

Lista s podatki področja izstavitve: Kontrola kakovosti

Kontaktna oseba: Andrej Čerin Tel.: +386 (0) 1 781 80 10

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)

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.04.2011

datum revidirane izdaje: 18.03.2011

Trgovsko ime: weber.min univerzalni brizgani omet

(nadaljevanje od strani 6)

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

Si