

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.therm family GROBO lepilo**Številka artikla:** XXP006564**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.

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: 13.04.2011

datum revidirane izdaje: 18.03.2011

Trgovsko ime: Weber.therm family GROBO lepilo

(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 dihala 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:

Proizvod vsebuje cement in ima močno alkalno reakcijo z vodo, zato zaščitite kožo in oči.

Druge 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:**

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%
------------	--	----------

Dodatni napotki:

Pripravek vsebuje "malo kromata" v skladu z 2003/53/EEC, tako se označba z R43 ne uporablja, če se embalaža ne odpre do roka trajanja.

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

4 Ukrepi Prve pomoči**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).

(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.therm family GROBO lepilo

(nadaljevanje od strani 2)

če snov zaužijerno:

Izpirajte usta z vodo. Ne izzivajte bruhanja. Poiščite pomoč zdravnika in predložite pricujoci varnostni list.

5 Protipožarni ukrepi**Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje:** The product is not combustible.**Nasvet za gasilce****Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.**6 Ukrepi ob nenamernih izpustih****Osebni 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:** Skrbeti za zadostno zračenje.**Sklicevanje 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:** 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****65997-15-1 cement portland, grey**AGW (D) 5 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.therm family GROBO lepilo

(nadaljevanje od strani 3)

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.

Izogniti se stiku s kožo.

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).**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:** neznatno topen**Viskoznost:**
dinamična Se ne da uporabiti.
kinematična: Se ne da uporabiti.**Vsebnost topila:**
EU-VOC 0,00 %

(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.therm family GROBO lepilo

(nadaljevanje od strani 4)

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 s kislinami.

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:****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

12 Ekološki podatki**Strupenost****Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.**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 povzroca 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.

(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.therm family GROBO lepilo

(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 odpadki. 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.**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 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.

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:**

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

(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.therm family GROBO lepilo

(nadaljevanje od strani 6)

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)

SI