
	VARNOSTNI LIST DEMIT Mineral malta	Stran: 1/4
		Datum izdaje: 12.03.2015
		Verzija: 3

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja	
Trgovsko ime:	DEMIT Mineral malta
Uporaba zmesi:	Malta za armiranje toplotno izolacijskih fasadnih plošč iz mineralne volne.
Proizvajalec:	DEMIT d.o.o. Spodnja Rečica 77 3270 Laško, Slovenija Tel.: +386 (0)3 734 45 00 Fax.: +386 (0)3 734 46 46 e-pošta: info@demit.si
Telefonska številka za nujne primere:	Tel.: +386 (0)3 734 45 00

2. Ugotovitev nevarnosti	
Razvrstitev zmesi:	Proizvod je razvrščen kot nevarna zmes, ker vsebuje cement.
(v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008)	Huda poškodba oči, kategorija nevarnosti 1, H318 Draženje kože, kategorija nevarnosti 2, H315 Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1, H317 Specialna strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, H335
Elementi etikete:	<i>Piktograma za nevarnost:</i>  <i>Opozorilna beseda:</i> NEVARNO Cement EC-št.: 266-043-4 <i>Stavki o nevarnosti:</i> H318: Povzroča hude poškodbe oči. H315: Povzroča draženje kože. H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti. <i>Previdnostni stavki:</i> P102: Hraniti zunaj dosega otrok. P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. P305+P351+ P338+P310: 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. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P302+P352+ P333+P313: PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P261+P304+ P340+P312: Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/ razpršila. PRI VDIHAVANJU: Prenesti žrtev na sveži zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P501: Odstraniti vsebino v skladu z lokalno zakonodajo.

DEMIT d.o.o.	DEMIT Mineral malta	Stran: 2/4
--------------	---------------------	------------

3. Sestava/podatki o sestavinah					
Nevarna sestavina zmesi	Koncentracija (ut. %)	CAS število	EINECS število	Stavki za nevarnost	Razvrstitev
Portland cementni klinker	30 - 40	65997-15-1	266-043-4	H315, H317, H318, H335	Nevarno, kat.1

4. Ukrepi za prvo pomoč	
4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč	
Vdihovanje:	Ponesrečenca prenesti na svež zrak, po potrebi poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo:	Kožo takoj temeljito umiti s tekočo vodo. Kontaminirana oblačila, obutev odstranite in jih temeljito očistite. Pri težavah s kožo se posvetujte z zdravnikom.
Stik z očmi:	Ne drgnite oči, ker lahko mehansko poškodujete roženico. Oči z odprto očesno režo izpirati 10 – 15 minut s tekočo vodo. V primeru, da draženje ne poneha je potrebno poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitje:	Ustno votlino dobro izpirati z vodo (če je oseba pri zavesti).
4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli	
Oči:	Stik oči z zmesjo (suh ali vlažen) lahko povzroči resne in morebitne trajne poškodbe oči.
Koža:	Zmes lahko ob daljšem stiku z vlažno kožo povzroči draženje (posledica potenja ali vlage v zraku). Stik z zmesjo in vlažno kožo lahko povzroči draženje, dermatitis ali resne poškodbe kože.
Dihanje:	Ponavljajoče vdihavanje večjih količin prahu zmesi v daljšem časovnem intervalu poveča možnost nastanka pljučnih obolenj.
Okolje:	Ob normalni uporabi zmes ni nevarna za okolje.

5. Protipožarni ukrepi	
Sredstva za gašenje:	Proizvod ne gori.

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih	
Osebni varnostni ukrepi:	Uporabljati primerno zaščitno opremo (glej točko 8).
Okoljevarstveni ukrepi:	Preprečiti prekomerno prašenje. Razsut proizvod pobrati in s tem preprečiti vnos v odtok in površinske vode.
Postopki čiščenja:	Proizvod pobrati ali posesati. Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

7. Ravnanje in skladiščenje	
Ravnanje:	Preprečiti prekomerno prašenje. Ne vdihavati prahu. Izogibati se kontaktu s kožo in očmi. Pred odmorom in po končanem delu je potrebno umiti roke.
Skladiščenje:	Skladiščiti v pokritih suhih prostorih. Vreče naj bodo dvignjene od tal, naložene na paleto. Proizvod hraniti ločeno od živil in dosega otrok.

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita	
Mejne vrednosti izpostavljenosti:	Mejna vrednost za portland cementni klinker: 5 mg/m ³ , alveolarna frakcija, (Ur.l. RS št. 100/01).
Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:	Omogočiti zadostno prezračevanje delovnega mesta. Uvesti primerne ukrepe za zmanjševanje prašenja. Izogniti se stiku z očmi in kožo.
Zaščita dihal:	V primeru daljše izpostavljenosti obvezna zaščitna maska s proti prašnim filterom tip P2 (skladna z EN 149).
Zaščita rok:	Zaščitne rokavice (skladne z EN 388). Uporabite nepropustne, na obrabo in alkalno odporne rokavice, znotraj obložene z bombažem.
Zaščita oči:	V primeru povečanega prašenja uporabite bočno zaprta zaščitna očala (skladna z EN 166).
Zaščita kože:	Delovna zaščitna obleka (skladna z EN 340).

9. Fizikalne in kemijske lastnosti	
Izgled:	prašnat material
Barva:	svetlo siva
Vonj:	brez vonja
pH:	12,5 (vodna raztopina pri 20°C)
Vrelišče:	n.a.
Plamenišče:	n.a.
Vnetljivost:	n.a.
Eksplozivne lastnosti:	proizvod ni eksploziven
Oksidativne lastnosti:	n.a.
Parni tlak:	n.a.
Nasipna teža:	1,3 – 1,4 kg/dm ³ pri 20°C
Topnost:	minimalna topnost v vodi

10. Obstočnost in reaktivnost	
Obstočnost:	Proizvod je obstojen, dokler je ustrezno skladiščen. Po mešanju z vodo otrdi v stabilen material.
Pogoji, ki se jim je treba izogibati:	Pri skladiščenju je potrebno preprečiti stik z vlago.
Nezdružljive snovi:	Stik s kislinami povzroči eksotermno reakcijo.
Nevarni produkti razgradnje:	Ni nevarnih razkrojnih produktov.

11. Toksikološki podatki	
Akutna toksičnost:	Ni podatkov.
Draženje:	Draži oči, dihala in kožo.
Simptomi:	Izsušena koža, rdečica, kašelj.

12. Ekološki podatki	
Ekotoksičnost:	Pri razsutju večjih količin v vodo se poveča pH vrednost vode.
Mobilnost:	Pri rokovanju se lahko fini delci raznašajo po zraku.
Zmožnost kopičenja v organizmih:	Po strditvi ne predstavlja nevarnosti za okolje.

DEMIT d.o.o.	DEMIT Mineral malta	Stran: 4/4
--------------	---------------------	------------

13. Odstranjevanje	
Proizvod:	Neuporabljeni ostanek pomešamo z vodo in pustimo da se strdi. Strjen proizvod odlagamo kot gradbeni odpadek. Odlaganje v skladi z lokalnimi in državnimi predpisi. Klasifikacijska št. odpadka: 17 09 04 Mešani gradbeni odpadek
Embalaža:	Embalažo je potrebno popolnoma izprazniti. Zbirati ločeno. Klasifikacijska št. odpadka: 15 01 01 Papirna in kartonska embalaža

14. Podatki o prevozu	
ADR/RID, ADNR, IMDG, IATA:	Proizvod ni uvrščen kot nevarno blago za prevoz.

15. Zakonsko predpisani podatki	
Predpisi:	Cement je zmes in kot tak ni predmet REACH registracije. Cement in pripravki, ki vsebujejo cement, se ne smejo uporabljati ali jih dajati v promet, če v hidratizirani obliki vsebujejo več kot 0,0002 % topnega kroma (VI) računano na skupno suho težo cementa.

16. Drugi podatki	
Dodatne informacije:	Proizvodu je dodan reducent za zniževanje vodotopnega kroma (VI) pod mejo 0,0002 % računano na skupno suho težo cementa. Pri tem je potrebno upoštevati, da se učinkovitost reducenta čez čas zmanjša. Rok uporabnosti za ohranjanje učinkovanja reducenta v primeru ustreznih skladiščnih pogojev je na embalaži.
Viri:	Varnostni listi dobaviteljev surovin - cementa.
Spremembe glede na prejšnjo izdajo:	Datum predhodne izdaje: 17.07.2012 Sprememba zaradi označevanja po GHS, točka 2.