

	<b>VARNOSTNI LIST</b>  <b>Malta DEMIT®</b>	Stran: 1/3 Datum izdaje: <b>01.03.2007</b> <b>Verzija 4</b>
---	--	--

## 1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

**Trgovsko ime:** Malta DEMIT®

**Generično ime:** Enokomponentna prašnata zmes na cementni osnovi z dodatki polnil in aditivov za izvedbo osnovnega armirnega sloja fasade.

**Proizvajalec / dobavitelj:** DEMIT, prodaja toplotno izolativnih fasad, inženiring in zaključna dela v gradbeništvu d.o.o.  
Spodnja Rečica 77  
3270 Laško  
Slovenija  
Tel: +386 3 73 44 500  
Fax: +386 3 73 44 570  
E-pošta: info@demit.si  
Spletni naslov: www.demit.si

**Nujni primeri – dodatne informacije:** Tel: + 386 (0)3 73 44 500

## 2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

**Kemijska sestava:** Zmes cementa, polnil (CaCO<sub>3</sub>) in aditivov.

**Carinska nomenklatura:** 3214 90 00

Sestava	Vsebnost (%)	CAS število	EINECS število	Indeks številka	R stavki	S stavki	Simbol
Portland cementni klinker	30 - 40	65997-15-1	266-043-4	/	36/37/38 -43	2-22-26- 46-24/25- 36/37	X <sub>i</sub>
Polnilo CaCO <sub>3</sub>	53 - 63	1317-65-3	215-279-6	/	/	/	/
Tin sulphate	< 0,05	7488-55-3	231-302-2	/	36/37/38	/	X <sub>i</sub>

## 3. UGOTOVITEV O NEVARNIH LASTNOSTIH

**Nevarnosti za človeka:** Draži oči, dihala in kožo. Pri stiku z vodo nastanejo alkalne raztopine.

**Nevarnosti za okolje:** Niso definirane.

## 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

**Vdihovanje:** Vdihovanje prašnatih delcev rahlo draži dihala. Pri vdihovanju prašnih delcev izdelka, je potrebno poškodovanca napotiti na svež zrak. Po potrebi poiskati zdravniško pomoč.

**Stik s kožo:** V primeru dolgotrajnega stika temeljito sprati z vodo in milom.

**Stik z očmi:** Pri stiku z očmi takoj izpirati s čisto vodo (10-15 minut) in poiskati zdravniško pomoč.

**Zaužitje:** Ustno votlino temeljito izsprati s čisto vodo.

## 5. UKREPI OB POŽARU

**Primerna sredstva za gašenje:** Pripravek ni kategoriziran kot gorljiv.

**6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH**

**Osebni varnostni ukrepi:** Nositi potrebno varovalno opremo zoper stik z očmi (zaščitna očala, zaščitne rokavice).

**Okolje varstveni ukrepi:** Razsuto snov suho pobrati, preden ta pride v odtok ali površinske vode.

**Postopki odstranjevanja:** Suho snov pobrati in posesati.

**7. RAVNANJE Z NEVARNIMI PRIPRAVKI IN SKLADIŠČENJE**

**Rokovanje:** Pri strokovni uporabi niso potrebni nobeni posebni ukrepi. Ne razsipati prahu. Izdelek hraniti ločeno od živil in dosega otrok.

**Skladiščenje:** Skladiščiti v pokritih prostorih.

**8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU**

**Varovanje dihal:** Filtri za prah.

**Varovanje rok:** Rokavice za varovanje rok.

**Varovanje oči:** Očala za varovanje oči.

**Varovanje kože:** Delovna obleka.

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

**Izgled:** prašnat material

**Barva:** siva

**Vonj:** brez vonja

**pH:** 12,5 (pri 20°C nasičena vodna raztopina)

**Vrelišče:** n. a.

**Plamenišče:** n. a.

**Vnetišče:** n. a.

**Nasipna teža:** 1,3 – 1,4 kg/dm<sup>3</sup> pri 20°C

**Viskoznost:** n. a.

**Eksplozijski meji:** n. a.

**Parni tlak:** n. a.

**Topnost v vodi:** meša se z vodo

**Vsebnost suhe snovi:** > 99,0 %

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

**Termični razkroj:** Izdelek je pri normalnih pogojih stabilen.

**Nevarni razkrojni produkti (pri termičnem razkroju):** Ni nevarnih razkrojkov.

**Nevarne reakcije:** Stik s kislinami povzroči eksotermno reakcijo.

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

Posušen izdelek je zdravju neškodljiv.

**Toksikološke informacije o sestavinah:** /

**12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI**

**Mobilnost:** Izdelek se meša z vodo.

**Ekotoksičnost:** Izdelek ni ekotoksičen.

**Ekotoksikološke informacije o sestavinah:** Možen je vpliv na okolje pri nenamernem razsutju večje količine v kombinaciji z vodo zaradi povečanja pH vrednosti.

**13. ODSTRANJEVANJE**

Z odpadnim izdelkom in odpadno embalažo izdelka je potrebno ravnati v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Ur. l. RS št.: 84/98, 45/00, 20/01, 13/03) in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l. RS št.: 84/06). Odpadni material je potrebno označiti s klasifikacijsko številko odpadka: **08 04 99 drugi tovrstni odpadki**. Popolnoma izpraznjeno embalažo označiti s klasifikacijsko številko odpadka: **15 01 01 papirna in kartonska embalaža ali s 15 01 05 sestavljena (kompozitna) embalaža**.

**14. TRANSPORTNI PODATKI**

Izdelek ni uvrščen kot nevarno blago pri prevozu po cesti ali železnici.

Zakon o prevozu nevarnega blaga (Ur.list RS, št.33/06 in dopolnila) in ADR predpisi (Ur.list RS, št.09/03 in 09/05 in dopolnila).

**15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH**

Razvrstitev po EEC: **X<sub>i</sub> dražilno**

**vsebuje Portland cementni klinker**

R stavki: R36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.

S stavki: S2 Hraniti izven dosega otrok.

S22 Ne vdihavati prahu.

S24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.

S26 Če pride v oči, takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

S36/37 Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.

S46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

Izdelek je razvrščen po Zakonu o kemikalijah (Ur.list RS št.110/03 in dopolnila), Pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.list RS, št.35/05 in dopolnila) in Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.list RS, št.67/05 in dopolnila). Upoštevani direktivi 67/548/EGS in 1999/45/ES z dopolnili.

**16. DRUGE INFORMACIJE**

Dokument vsebuje pomembne informacije na področju skladiščenja, rokovanja in uporabe omenjenega produkta. Varnostni list je izdelan v skladu z direktivo 91/155/EGS.

R36/37/38 Draži oči, dihala in kožo. R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

V izdelku, ki vsebuje cement je vsebnost vodotopnega Cr 6+ reducirana pod mejo 2 ppm v skladu s Pravilnikom o spremembah in dopolnitvah pravilnika o omejitvi dajanja v promet ali uporabe določenih nevarnih snovi in pripravkov (Ur.list RS, št. 74/04) in v skladu z EU direktivama 2003/53/EC in 76/769/EEC. Datum prve izdelave VL 17.06.2002; datum predhodne izdaje VL 01.12.2005. Viri: Varnostni list dobavitelja za cement 13.01.2005. Spremembe v tem varnostnem listu glede na predhodno verzijo: točki 1. in 2.