



SIGURNOSNI LIST

TLAKOLIN

Strana 1/4
Datum
izdavanja
10. 02. 2009
Verzija 05

1. IDENTIFIKACIJA TVARI/PRIPRAVKA I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

Trgovački naziv proizvoda: **TLAKOLIN**

Tehnički naziv, upotreba: Mineralna masa za izravnavanje na osnovi cementa.

Proizvođač/dobavljač: JUB Kemična industrija, d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
1262 Dol pri Ljubljani
Slovenija
Tel.: +386 1 58 84 183
Fax.: +386 1 58 84 250
e-mail: info@jub.si

Uvoznik: JUB d.o.o., Ulica hrvatskih branitelja 11, 10430 Samobor
tel. 01/6194-340, fax: 01/6194-341

Važne napomene – dodatne informacije: Tehnološko istraživački centar JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
1262 Dol pri Ljubljani
Tel.: 01 58 84 185
Fax.: 01 58 84 227
e-mail: info@trc-jub.si
U slučaju zdravstvene ugroženosti, bez odlaganja se posavjetujte s osobnim ili dežurnim liječnikom; u slučaju životne opasnosti nazovite 112.

2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Opasnosti za ljude: Mortna mješavina djeluje s vodom alkalno. Nadražuje oči i kožu.
Opasnost od teških oštećenja očiju.

Opasnosti za okoliš: nisu definirane.

3. SASTAV / PODACI O SASTOJJCIMA

Kemijski sastav: Suha mortna mješavina na osnovi hidrauličnih veziva (portland cement) i dodataka.

Opasni sastojak	Konc. ut %	CAS br. EEC br. Indeks br.	Razvrstavanje	R stavke
Portland cement	25 - 50	65997-15-1 266-043-4 -	X _i	36/38-41-43

4. MJERE PRVE POMOĆI

Inhalacija.	/
Dodir s kožom.	Odstraniti natopljenu odjeću, kožu ispirati s vodom i sapunom.
Dodir s očima.	Rastvoriti očne vjeđe, obilno ispirati s čistom vodom (10-15minuta), ako je potrebno, potražiti liječničku pomoć.
Gutanje.	Više puta popiti malo vode, te potražiti liječničku pomoć.

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

Sredstvo za gašenje. /
Postupci pri gašenju. /

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

Osobni sigurnosni postupci. Spriječiti prašenje.

Postupci zaštite okoliša. Spriječiti nekontrolirano ispuštanje u kanalizaciju i vodotoke.

Postupci uklanjanja. Mehanički (suho) odstranjivanje rasute mortne smjese.

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Rukovanje. Proizvod prenositi u zatvorenim vrećama (ambalaži). Mokra mortna mješavina djeluje alkalno, zaštita očiju.

Skladištenje. Skladištiti u suhim prostorima, zaštititi od vlage. Ne skladištiti zajedno s kiselinama.

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

Zaštita dišnih puteva. U slučaju jakog prašenja upotreba zaštitne maske.

Zaštita ruku i tijela. Pri ponavljajućem kontaktu s kožom preventivna zaštita ruku sa zaštitnom kremom. Upotreba radne odjeće.

Zaštita očiju. Zaštita očiju od prašine odnosno mokre mortne smjese.

Radna higijena. Pri svakom prekidu rada oprati ruke. Radnu odjeću odlagati odvojeno.

9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

Izgled:	praškast
Boja:	svijetlo siva
Miris:	bez mirisa
pH:	11,5 – 13/20°C (mokra mortna smjesa)
Vrelište:	n.a.
Plamište:	n. a.
Nasipna težina:	950 - 1050 kg/m ³ /20°C
Viskoznost:	n.a.
Eksplozijske granice:	n. a.
Parni tlak:	n. a.
Topivost u vodi:	do 1,5 g/l/20° C za cement
Količina suhe tvari:	n.a.

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Nema podataka o nepostojanosti i reaktivnosti. Zaštititi od vlage i kiseline.

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

Nisu definirani.

12. EKOLOŠKI PODACI

Nisu definirani. Spriječiti nekontrolirano ispuštanje u vodotoke, povišuje pH vode.

13. ZBRINJAVANJE

U skladu s propisima o postupanju s otpadcima stvrdnutu mortnu smjesu obrađujemo kao građevinski otpad s klasifikacijskim brojem **17 09 04**.

Ambalaža: 15 01 01. Očišćena papirnate vreće se mogu reciklirati.

14. PODACI O PRIJEVOZU

ADR/RID: Proizvod nije uvršten kao opasna roba pri prijevozu cestom ili željeznicom.

Proizvod: TLAKOLIN

15. PODACI O PROPISIMA

RAZVRSTAVANJE:

Simbol opasnosti: X_i, NADRAŽUJUĆE, sadrži cement

R-oznake: R36/38 Nadražuje oči i kožu.
R41 Opasnost teških oštećenja očiju

S-oznake: S 2 Čuvati izvan dohvata djece
S 24/25 Spriječiti dodir s kožom i s očima
S 26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti pomoć liječnika
S 28 Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode
S 37/39 Nositi zaštitne rukavice i zaštitu za oči/lice
S 46 Ako se proguta, hitno zatražiti pomoć liječnika i pokazati naljepnicu ili ambalažu

16. OSTALI PODACI

R – stavke iz točke 2

R 36/38 Nadražuje oči i kožu
R 41 Opasnost od teških oštećenja očiju
R 43 U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost

U proizvodu na osnovi cementa je sadržaj kroma (Cr 6⁺) reducirana u skladu s Pravilnikom o razvrstavanju, pakiranju i označavanju opasnih proizvoda.

Sigurnosni list je usklađen s Uredbom ES/1907/2006. Pri razvrstavanju, označavanju i etiketiranju, te zaštiti na radu, poštivane su odredbe direktive 67/548/ES i 1999/45/ES te nacionalnih propisa: **Pravilnik o razvrstavanju, pakiranju i označavanju opasnih proizvoda.**

Proizvođač ne odgovara za upotrebu i izvođenje propisanih postupaka kod korisnika proizvoda. Podaci u Sigurnosnom listu se odnose isključivo na sigurnosne zahtjeve vezane na proizvod i ne vrijede u kombinaciji s drugim materijalima ili u procesima, koji nisu predviđeni u uputstvima za upotrebu.

Datum 1. izrade: 15. 05. 2000.

Datum prethodnog izdanja: 10.01.2008.

Datum ponovljenog izdanja (verzija 05): 10.02.2009.

Promjene poglavlja: 1, 2, 3, 13, i 16.