



VARNOSTNI LIST

AKRINOLStran 1/4
Datum izdaje
10. 02. 2009
Verzija 05**1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODJETJA**Trgovsko ime pripravka: **AKRINOL**

Tehnično ime, uporaba: Mineralna gradbena lepila na osnovi cementa za lepljenje keramike.

Proizvajalec/dobavitelj: **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-pošta: info@jub.siNujni primeri – dodatne informacije: Tehnološko raziskovalni center JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
1262 Dol pri Ljubljani
Tel.: 01 58 84 185
Fax.: 01 58 84 227
e-pošta: info@trc-jub.si**V primeru zdravstvene ogroženosti se nemudoma posvetujte z osebnim ali dežurnim zdravnikom; le v primeru življenske ogroženosti pokličite 112.****2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH****Nevarnosti za človeka:** Maltna mešanica deluje z vodo alkalno. Draži oči in kožo. Nevarnost hudih poškodb oči.**Nevarnosti za okolje:** Niso definirane.**3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH**

Kemična sestava: Suha maltna mešanica na osnovi mineralnih veziv (portland cement) in dodatkov.

Nevarna sestavina	Konc. ut %	CAS št. EEC št. Indeks št.	Razvrstitev	R stavki
Portland cement	25-50	65997-15-1 266-043-4 -	Xi	36/38-41-43
Železov sulfat	< 0,1	7720-78-7 231-753-5 -	Xn	22

4. UKREPI PRVE POMOČI

Vdihavanje. /

Stik s kožo. Odstraniti polito obleko, kožo izpirati z vodo in milom.

Stik z očmi. Razpreti očesni vekci, obilno izpirati s čisto vodo (10-15minut), če je potrebno, poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje. Večkrat popiti malo vode, takoj poiskati zdravniško pomoč.

5. UKREPI OB POŽARU

Sredstvo za gašenje. /

Ukrepi pri gašenju. /

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebnostni ukrepi. Preprečiti prašenje.

Okoljevarstveni ukrepi. Preprečiti nekontroliran vsip v kanalizacijo ali vodotoke.

Postopki odstranjevanja. Mehanično (suho) odstranjevanje razsute maltne mešanice.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Rokovanje. Izdelek prenašati v zaprtih vrečah (embalaži). Mokra maltna mešanica deluje alkalno, zaščita oči.

Skladiščenje. Skladiščiti v suhih prostorih, zaščititi pred vlago. Ne skladiščiti skupno s kislinami.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

Varovanje dihal. V primeru močnega prašenja uporaba zaščitne maske.

Zaščita rok in telesa. Pri ponavljajočem kontaktu s kožo preventivna zaščita z zaščitno kremo. Uporaba delovne obleke.

Zaščita oči. Zaščita oči pred prahom oz. mokro maltno mešanico.

Delovna higiena. Po vsaki prekinitvi dela oprati roke. Delovno obleko shranjevati ločeno.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Izgled:	praškasti
Barva:	svetlo siva
Vonj:	brez vonja
pH:	11,5 - 13/20°C (mokra maltna mešanica)
Vrelišče:	n. a.
Plamenišče:	n. a.
Vnetišče:	n. a.
Nasipna teža:	1150 –1250 kg/m ³ /20°C
Viskoznost:	n. a.
Eksplozijski meji:	n. a.
Parni tlak:	n. a.
Topnost v vodi:	do 1,5 g/l/20°C za cement
Vsebnost suhe snovi:	n. a.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Ni podatkov o neobstojnosti in reaktivnosti. Zaščititi pred vlago in kislinami.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Niso definirani.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Niso definirani. Nekontroliran vsip v vodotoke (preprečiti!) zvišuje pH vrednost vode.

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

V skladu s predpisi o ravnanju z odpadki otrdelo maltno zmes obravnavamo kot **gradbeni odpadek** s klasifikacijsko številko **17 09 04**.

Embalaza **15 01 01**: Očiščene papirnate vreče se lahko reciklirajo.

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU**ADR/RID**

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

Izdelek: AKRINOL

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE**RAZVRSTITEV****Simbol nevarnosti:** Xi, DRAŽILNO, vsebuje cement

- R-stavki:** R 36/38 Draži oči in kožo.
R 41 Nevarnost hudih poškodb oči.
- S-stavki:** S 2 Hraniti izven dosega otrok.
S 24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.
S 26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
S 28 Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode.
S 37/39 Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
S 46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

16. DRUGE INFORMACIJE**R – stavki iz točke 2**

- R 22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R 36/38 Draži oči in kožo.
R 41 Nevarnost hudih poškodb oči.
R 43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

V pripravku na osnovi cementa je vsebnost kroma(Cr 6⁺) reducirana v skladu z Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.

Varnostni list je usklajen z Uredbo ES/1907/2006. Pri razvrščanju, označevanju in etiketiranju ter varnosti pri delu so upoštevane določbe direktiv 67/548/ES in 1999/45/ES in nacionalnih predpisov: Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.

Proizvajalec ne odgovarja za uporabo in izvajanje predpisanih ukrepov pri uporabniku izdelka. Podatki v Varnostnem listu se nanašajo izključno na varnostne zahteve v zvezi z izdelkom in ne veljajo v kombinaciji z drugimi materiali ali v procesih, ki niso opredeljeni v navodilih za uporabo.

Datum 1.izdelave: 15. 05. 2000

Datum predhodne izdaje: 10.01. 2008

Datum prenovljene izdaje (verzija 05): 10.02. 2009. **Spremembe poglavja: 1, 2, 3, 13 in 16.**