



SIGURNOSNI LIST

JUBOSAN SANIRNI ŠPRIC

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

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA

Trgovački naziv proizvoda: **JUBOSAN SANIRNI ŠPRIC**

Tehnički naziv, upotreba: Sanirna žbuka (špric) za sanaciju vlažnih zidova 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

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. ODREDNICE O OPASNIM OSOBINAMA

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 S PODACIMA O OPASNIM SASTOJECIMA

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

Kemijsko ime pigmenta	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. POSTUPCI ZA PRUŽANJE 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.	Usta ispirati s vodom, ne izazivati povraćanje, hitno potražiti liječničku pomoć.

5. POSTUPCI U SLUČAJU POŽARA

Sredstvo za gašenje. /
Postupci pri gašenju. /

6. POSTUPCI U SLUČAJU ISPUŠTANJA U OKOLIŠ

Osobni sigurnosni postupci. Spriječiti prašenje.

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

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

7. POSTUPANJE S OPASNIM PROIZVODOM I SKLADIŠTENJE

Rukovanje. Proizvod prenositi u zatvorenim vrećama (ambalaži). Mokra 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. FIZIKALNE I KEMIJSKE OSOBINE

Izgled:	praškast
Boja:	svjetlo siva
Miris:	bez mirisa
pH:	11,5 – 13/20°C (mokra mortna smjesa)
Vrelište:	n.a.
Plamište:	n. a.
Temp. gorenja:	n. a.
Nasipna težina:	1220 – 1380 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. POSTOJANOST I REAKTIVNOST

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

11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Nisu definirani.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

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

13. ODSTRANJIVANJE

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

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

14. TRANSPORTNI PODACI

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

15. ZAKONSKI PROPISANE INFORMACIJE**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 savjet 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 savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili ambalažu

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

R 22 Štetno ako se proguta
R 36/38 Nadražuje oči i kožu
R 41 Opasnost od teških ozljeda 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.**