



SIGURNOSNI LIST

BIO VAPNENA UNUTARNJA BOJAStrana 1/4
Datum
izdavanja
10. 02. 2009
Verzija 05**1. IDENTIFIKACIJA TVARI/PRIpravKA I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU**

Trgovački naziv proizvoda: **BIO VAPNENA UNUTARNJA BOJA**
Tehnički naziv, upotreba: Dekorativni vapneni premaz.

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: Nadražuje oči i kožu. Opasnost od teških oštećenja očiju.
Opasnosti za okoliš: nisu definirane.

3. SASTAV / PODACI O SASTOJcima

Kemijski sastav: Dekorativni premaz na osnovi gašenog vapna i dodataka.

Opasni sastojak	Konc. ut %	CAS br. EEC br. Indeks br.	Razvrstavanje	R stavke
Kalcijev hidroksid	5 - 10	1305-62-0 215-137-3 -	X _i	36/38-41

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. / Proizvod nije razvrstan kao zapaljiv.
Postupci pri gašenju. /

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

Osobni sigurnosni postupci. Poštovati uputstva za sigurno rukovanje (pogledaj točke 7 i 8).

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

Postupci uklanjanja. Područje istjecanja posipati s apsorbcijским materijalom (pijesak, diatomejska zemlja, piljevina), odstraniti na prikladno odlagalište. Prikupljen otpadni materijal obraditi prema postupcima iz poglavlja 13.

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Rukovanje. Proizvod čuvati odvojeno od životinja i dohvata djece. Proizvod nadražuje oči i kožu.

Skladištenje. Držati odvojeno od jakih kiselina, zaštititi od smrzavanja.

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

Zaštita dišnih puteva. Zaštitna maska (pri špricanju).

Zaštita ruku i tijela. Upotreba alkalno postojanih rukavica. Pri ponavljajućem kontaktu s kožom preventivna zaštita ruku sa zaštitnom kremom.

Zaštita očiju. Zaštitne naočale.

Radna higijena. Pri svakom prekidu rada oprati ruke, pri radu ne jesti i piti, radnu odjeću odlagati odvojeno, natopljenju odjeću odmah skinuti.

9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

Izgled:	tekućina
Boja:	prirodno bijela
Miris:	specifičan
pH:	11,0 – 13,7/20°C
Vrelište:	100°C za vodu
Plamište:	n. a.
Temp. gorenja:	n. a.
Nasipna težina:	1,50 – 1,55 kg/m ³ /20°C
Viskoznost:	tiksotropna
Eksplozijske granice:	n. a.
Parni tlak:	n. a.
Topivost u vodi:	ca. 1,7g/l/20° C za kalcijev hidroksid
Količina suhe tvari:	56 – 60%

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Kod uvjeta pravilne upotrebe i skladištenja proizvod je nereaktivan. Štetni produkti razgradnje nisu poznati. Zaštititi od kiselina (jaka egzotermna reakcija).

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

Podaci vrijede za proizvod u mokrom stanju, osušen proizvod je za zdravlje neškodljiv. Toksikološko razvrstavanje se određuje po konvencionalnoj metodi na osnovi toksikoloških karakteristika pojedinih sastojaka u proizvodu. (Točke 2 i 3 Sigurnosnog lista).

Toksikološki podaci o sastojcima:

Kalcijev hidroksid (CAS br.1305-62-0)

Akutna toksičnost.

Oralno: LD₅₀, štakor 7340 mg/kg

Nadraživanje.

Oči: jako

Koža: Nadražuje kožu i sluznicu.

12. EKOLOŠKI PODACI

Nisu definirani. Spriječiti nekontrolirano ispuštanje u kanalizaciju i vodotoke.

13. ZBRINJAVANJE

U skladu s propisima o postupanju s otpadcima tekući otpadak je razvrstan kao **nadražujući otpadak s klasifikacijskim brojem 08 01 19***. Tekući otpadak ne smijemo odlagati zajedno s kućnim otpadom, izljevati u vodu, kanalizaciju ili po tlu. Stvrdnute ostatke boje odlagati kao građevinski otpad s klasifikacijskim brojem **17 09 04**.

Ambalaža: 15 01 02. Očišćena ambalaža (voda, sredstva za čišćenje) mogu se reciklirati.

14. PODACI O PRIJEVOZU

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

15. PODACI O PROPISIMA

RAZVRSTAVANJE:

Simbol opasnosti: X_i, NADRAŽUJUĆE, sadrži vapno (kalcijev hidroksid)

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

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.