



SIGURNOSNI LIST

JUBIN METALStrana 1/4
Datum
izdavanja
26. 02. 2009
Verzija 01**1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA**Trgovački naziv proizvoda: **JUBIN METAL**

Tehnički naziv, upotreba: Akrilni premaz metalnog izgleda na vodenoj osnovi.

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.siVažne 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:** Po kriterijima Pravilnika o razvrstavanju i označavanju opasnih tvari, usklađenim sa smjernicama EU 1999/45/EC proizvod je razvrstan kao nadražujući proizvod.**Opasnosti za okoliš:** Štetno za vodene organizme: može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.**3. SASTAV S PODACIMA O OPASNIM SASTOJECIMA****Kemijski sastav:** Disperzivni akrilni premaz na osnovi vodene disperzije, polimera, dodataka i specijalnih pigmenata.

Opasni sastojak	Konc. ut %	CAS br. EEC br. Indeks br.	Razvrstavanje	R stavke
4-metil-g-okso-benzil-butanska kiselina, tvar s 4-etil-morfolinom	< 5	171054-89-0 - -	X _i	41

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. Više puta popiti malo vode, te potražiti liječničku pomoć.

5. POSTUPCI U SLUČAJU POŽARA

Sredstvo za gašenje. / Proizvod nije na osnovi vodene disperzije polimera nije razvrstan kao zapaljiv.

Postupci pri gašenju. /

6. POSTUPCI U SLUČAJU ISPUŠTANJA U OKOLIŠ

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. POSTUPANJE S OPASNIM PROIZVODOM I SKLADIŠTENJE

Rukovanje. Proizvod čuvati odvojeno od životinja i dohvata djece. Pri stručnoj upotrebi nisu potrebni posebni postupci.

Skladištenje. Skladištiti na sobnoj temperaturi, zaštititi od smrzavanja i direktnog izlaganja suncu. Držati odvojeno od jakih kiselina, lužina i oksidanata.

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 pri špricanju.

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

9. FIZIKALNE I KEMIJSKE OSOBINE

Izgled:	tekućina
Boja:	bijela, nijanse
Miris:	specifičan
pH:	8,5 – 9,5/20°C
Vrelište:	100°C za vodu
Plamište:	n. a.
Temp. gorenja:	n. a.
Gustoća:	1,24 – 1,45 kg/m ³ /20°C
Viskoznost:	tiksotropna
Eksplozijske granice:	n. a.
Parni tlak:	n. a.
Topivost u vodi:	miješa se s vodom
Količina suhe tvari:	50 – 65 ut. %

10. POSTOJANOST I REAKTIVNOST

Kod uvjeta pravilne upotrebe i skladištenja proizvod je nereaktivan. Štetni produkti razgradnje nisu poznati. Pri visokim temperaturama može doći do razvoja ugljičnog monoksida i dioksida..

11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podaci o nadraživanju 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).
Na osnovi iskustava i postojećih informacija – pri stručnoj upotrebi – nisu poznati štetni učinci (klasifikacija po smjernicama europske unije 88/379 EC)

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Proizvod je u tekućem stanju štetan za okoliš.
Sprječiti nekontrolirano ispuštanje u kanalizaciju i vodotoke.

13. ODSTRANJIVANJE

U skladu s propisima o postupanju s otpadcima tekući otpad je razvrstan kao **otpad – vodena suspenzija, koja sadrži boje i lakove koji sadrže druge opasne tvari s klasifikacijskim brojem 08 01 19***. Tekući otpad ne smijemo odlagati zajedno s kućnim otpadom, izlijevati 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. 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

R-oznake: R 36 Nadražuje oči
R 52/53 Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi

S-oznake: S 2 Čuvati izvan dohvata djece
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 29 Ne izljevati u kanalizaciju
S 46 Ako se proguta, hitno zatražiti pomoć liječnika i pokazati naljepnicu ili ambalažu
S 61 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Pridržavati se posebnih uputa/Sigurnosno-tehnički list

16. DRUGE INFORMACIJE

R – stavke iz točke 2

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: 26. 02. 2009.