



SIGURNOSNI LIST

JUBOFLEX AKRIL

Strana 1/4
Datum
izdavanja
25. 08. 2008
Verzija 01

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

Trgovački naziv proizvoda:	JUBOFLEX AKRIL
Tehnički naziv, upotreba:	Akrilno sredstvo za brtvljenje
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., Ul. grada Vukovara 269 c Zagreb 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: Nisu definirane.
Opasnosti za okoliš: Nisu definirane.

Proizvod ne zahtijeva označavanje na temelju postupka izračuna prema smjernicama EU.

3. SASTAV / PODACI O SASTOJJCIMA

1.Kemijski sastav	Proizvod je smjesa tvari.
2.Opasni sastojci	Po kriterijima Pravilnika o razvrstavanju, pakiranju i označavanju opasnih pripravaka usklađenog sa smjernicama EU 1999/45/EC proizvod nije razvrstan među opasne pripravke

4. MJERE PRVE POMOĆI

	Nisu potrebni posebni postupci.
Opća uputstva:	U slučaju slabosti, nesrećenog izvesti na svjež zrak, po potrebi pružiti umjetno disanje, utopljanje. U slučaju trajnijih tegoba savjetovati se s liječnikom
Inhalacija.	/
Dodir s kožom.	Odstraniti natopljenju odjeću, kožu ispirati s vodom i sapunom.
Dodir s očima.	Rastvoriti očne vjeđe, obilno ispirati s čistom vodom (10-15 minuta), ako je potrebno potražiti liječničku pomoć.
Gutanje.	Usta ispirati s vodom, ne izazivati povraćanje, hitno potražiti liječničku pomoć.

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

Sredstvo za gašenje: CO₂, prah za gašenje ili vodeni mlaz. Veći požar gasiti s raspršenim vodenim mlazom.

Postupci pri gašenju. Kod sagorijevanja ili u slučaju požara moguće stvaranje otrovnih plinova – ugljični monoksid (CO) i dušični oksidi (NO_x).

Zaštitna oprema: Nositi kompletnu zaštitnu opremu. Podesiti aparat za disanje.

Drugi podaci: Ugrožene spremnike s opasnim tvarima hladiti raspršenim mlazom vode. Kontaminiranu vodu za gašenje prikupiti odvojeno, ne smije se ispuštati u kanalizaciju.

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

Osobni sigurnosni postupci. Poštovati uputstva za sigurno rukovanje (pogledaj točke 7 i 8). Nositi zaštitnu opremu. Osigurati nezaštićene ljude.

Postupci zaštite okoliša. Spriječiti istjecanje u kanalizaciju i vodotoke.

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

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Rukovanje. Proizvod čuvati u dobro zatvorenim prostorima, na hladnom i suhom mjestu, odvojeno od životinja i dohvata djece. Pri stručnoj upotrebi nisu potrebni nikakvi posebni postupci.

Skladištenje. Skladištiti na sobnoj temperaturi, zaštititi od smrzavanja i direktnog izlaganja suncu. Držati odvojeno od jakih kiselina, lužina i oksidanta te tvari koje sadrže teške metale.

Proizvod : JUBOFLEX AKRIL

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

Dodatna uputstva: Proizvod ne sadrži bitne količine tvari s graničnim vrijednostima, na koje na radnom mjestu treba nadzirati. Poštovati uobičajene sigurnosne postupke pri radu s kemikalijama.

Zaštita dišnih puteva. Zaštitna maska nije potrebna u uvjetima dobrog prozračivanja.

Zaštita ruku i tijela. Materijal od kojeg su izrađene rukavice mora biti nepropusan i otporan na proizvod. Zbog nedovoljnih testiranja ne možemo preporučiti materijal za rukavice za određeni proizvod /pripravak/ mješavinu kemikalija. Materijal za rukavice izaberite s poštivanjem vremena proboja, stupnja propusnosti i degradacije. Pri ponavljajućem kontaktu s kožom preventivna zaštita ruku sa zaštitnom kremom.

Zaštita očiju. Zaštitne naočale.

Radna higijena. Pri svakom prekidu posla oprati ruke, radnu odjeću odložiti odvojeno, natoplenu odjeću odmah skinuti.

9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

Izgled:	pastozan
Boja:	nijanse u skladu s oznakom
Miris:	karakterističan
pH:	n. d. a.
Vrelište:	nije određeno
Plamište:	> 100 °C
Temp. gorenja:	n. d. a.
Gustoća:	1,6 kg/dm ³ /20°C
Viskoznost	n. d. a.
Eksplozijske granice:	n. d. a.
Parni tlak:	n. d. a.
Topivost u vodi:	topiv
Sadržaj otapala:	0,0 %

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Termička razgradnja: Kod odgovarajućih uvjeta upotrebe i skladištenja proizvod je nereaktivan. Kod upotrebe u skladu s uputstvima se ne razgrađuje.

Opasne reakcije: Opasne reakcije nisu poznate.

Štetni produkti razgradnje: Štetni produkti razgradnje nisu poznati.

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

Primarno nadraživanje: Na kožu i na oči nema nadražujuće djelovanje. Učinak senzibilizacije nije poznat.

Dodatni toksikološki podaci: Toksikološko razvrstavanje se vrši prema konvencionalnoj metodi na osnovi toksikoloških osobina pojedinih sastojaka u proizvodu. (Točke 2 i 3 Sigurnosnog lista). Na osnovi iskustava i postojećih informacija – pri stručnoj upotrebi – nisu poznati zdravlju štetni učinci (klasifikacija po smjernicama Europske unije 88/379 EEC)

12. EKOLOŠKI PODACI

Opći podaci: Spriječiti istjecanje proizvoda u podzemlje, kanalizaciju ili vodotoke.

Kategorija ugrožavanja vode: 1- lagano ugrožavanje vode (vlastito svrstavanje prema njemačkoj klasifikaciji).

13. ZBRINJAVANJE

U skladu s propisima o postupanju s otpadom otpadak je razvrstan kao **otpad s klasifikacijskim brojem 08 01 12**. Tekući otpad ne smijemo odlagati zajedno s kućnim otpadom, izlijevati u kanalizaciju ili u tlo. Stvrdnute ostatke boje obrađujemo kao **građevinski otpad** s klasifikacijskim brojem **17 09 04**.

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

14. PODACI O PRIJEVOZU

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

15. PODACI O PROPISIMA

RAZVRSTAVANJE: Proizvod prema smjernicama EU za razvrstavanje opasnih tvari nije potrebno označavati.

Simbol opasnosti: nije propisan

R-oznake: nisu propisane

S-oznake: nisu propisane

Poštovati uobičajene sigurnosne mjere za postupanje s kemikalijama.

16. OSTALI PODACI

Sigurnosni list je usklađen s Uredbom ES/1907/2006. Pri razvrstavanju, označavanju i etiketiranju te zaštiti na radu, poštovane 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: 25. 08. 2008.

Datum prethodnog izdanja:

Datum obnovljenog izdanja:

Promjene poglavlja: