



SIGURNOSNI LIST

**UNITON**Strana 1/4  
Datum  
izdavanja  
**23. 12. 2008**  
Verzija 05**1. IDENTIFIKACIJA TVARI/PRIpravKA I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU**Trgovački naziv proizvoda: **UNITON**

Tehnički naziv, upotreba: Univerzalni akrilni premaz – sredstvo za nijansiranje.

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](mailto:info@jub.si)Uvoznik: **JUB d.o.o., Ul. Hrvatskih branitelja 11 Samobor**  
tel. 01/6194-340, fax: 01/6194-341Važne 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](mailto: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.

**3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA**

3.1. Kemijski sastav Disperzijski premaz na osnovi vodene disperzije polimera, dodataka, punila i pigmentata.

3.2. Opasni sastojci Po kriterijima **Pravilnika o razvrstavanju, pakiranju i označavanju opasnih proizvoda** usklađenim sa smjernicama EU 1999/45/EC proizvod **nije razvrstan** među opasne proizvode.

#### 4. MJERE PRVE POMOĆI

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Inhalacija.</b>    | /   |
| <b>Dodir s kožom.</b> | Odstraniti natopljenu odjeću, kožu ispirati s vodom i sapunom.  |
| <b>Dodir s očima.</b> | Rastvoriti očne vjeđe, obilno ispirati s čistom vodom (10-15minuta), ako je potrebno, potražiti liječničku pomoć. |
| <b>Gutanje.</b>       | Usta isprati s vodom, ne izazivati povraćanje, hitno potražiti liječničku pomoć.                                  |

#### 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

**Sredstvo za gašenje.** Tekući proizvod na osnovi vodene disperzije polimera nije 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 istjecanje tekućine u kanalizaciju i vodotoke.

**Postupci uklanjanja.** Područje istjecanja posipati s apsorpcijskim 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. Kod stručne primjene 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.

#### 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

**Zaštita dišnih puteva.** Zaštitna maska samo pri špricanju.

**Zaštita ruku i tijela.** Pri ponavljajućem kontaktu s kožom preventivna zaštita ruku sa zaštitnom kremom.

**Zaštita očiju.** Zaštitne naočale pri špricanju.

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

## 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Izgled:               | Tekućina                             |
| Boja:                 | bijela, nijanse                      |
| Miris:                | Specifičan                           |
| pH:                   | 9,0 – 10,5/20°C                      |
| Vrelište:             | 100°C za vodu                        |
| Plamište:             | n. a.                                |
| Temp. gorenja:        | n. a.                                |
| Gustoća:              | 1,31 – 1,51 kg/dm <sup>3</sup> /20°C |
| Viskoznost:           | tiksotropna                          |
| Eksplozijske granice: | n. a.                                |
| Parni tlak:           | n. a.                                |
| Topivost u vodi:      | miješa se s vodom                    |
| Količina suhe tvari:  | 57 – 65 %                            |

## 10. STABILNOST 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. 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). Na osnovu iskustava i postojećih informacija - pri pravilnoj uporabi - nisu poznati zdravlju škodljivi učinci (klasifikacija po smjernicama Europske unije 88/379 EEC).

## 12. EKOLOŠKI PODACI

Nisu definirani. Spriječiti ulazak prolivene boje u kanalizaciju ili vodotoke.

## 13. ZBRINJAVANJE

U skladu s propisima o postupanju s otpadcima tekući otpadak je razvrstan kao **otpadak s klasifikacijskim brojem 08 01 12**. Tekući otpadak ne smijemo odlagati zajedno s kućnim otpadom, izlijevati u vodu ili kanalizaciju. Ostatke boje izmiješati s cementom i stvrdnutu smjesu odlagati 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 uvršten kao opasna roba pri prijevozu cestom ili željeznicom.

**15. PODACI O PROPISIMA****RAZVRSTAVANJE**

**Simbol opasnosti:** nije propisan

**R-oznake:** Nisu propisane

**S-oznake:** Nisu propisane

**16. OSTALI PODACI**

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/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: 06. 08. 2001.

Datum prethodnog izdavanja: 10.01.2008.

Datum ponovljenog izdavanja (verzija 05): 23.12.2008. **Promjene poglavlja: 1, 2, 3, 13, i 16.**