1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA

Trgovački naziv proizvoda:	**REVITALCOLOR SI**
Tehnički naziv, upotreba:	Silikatni 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**
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: Proizvod djeluje alkalno. Nadražuje oči i kožu. Ako uđe u oči, odmah isprati s dovoljnom količinom vode i potražiti liječničku pomoć. Nakon dodira s kožom odmah sprati s dovoljnom količinom vode.

Opasnosti za okoliš: nisu definirane.

3. SASTAV S PODACIMA O OPASNIM SASTOJCIMA

3.1. Kemijski sastav	Silikatni premazi na osnovi kalijevog vodenog stakla i vodene disperzije polimera, dodataka, punila i pigmenata.
3.2. Opasni sastojci	Vodena otopina kalijevog vodenog stakla (CAS 1312-76-1): suhi ostatak < 40 %, molni omjer > 3,2. Po kriterijima **Pravilnika o razvrstavanju, pakiranju i označavanju opasnih proizvoda** usklađenim sa smjernicama EU 1999/45/EC proizvod **nije razvrstan** među opasne proizvode.

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 isprati s vodom, ne izazivati povraćanje, hitno potražiti liječničku pomoć.

5. POSTUPCI U SLUČAJU POŽARA

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

Postupci uklanjanja. Područje istjecanja posipati s apsorbcijskim 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. 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 oksidanata.

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. FIZIKALNE I KEMIJSKE OSOBINE

Izgled:	pastozan
Boja:	bijela, nijanse
Miris:	specifičan
pH:	10,0 – 11,5/20°C
Vrelište:	100°C za vodu
Plamište:	n. a.
Temp. gorenja:	n. a.
Gustoća:	1,47 – 1,55 kg/dm^{3}/20°C
Viskoznost:	tiksotropna
Eksplozijske granice:	n. a.
Parni tlak:	n. a.
Topivost u vodi:	miješa se s vodom
Količina suhe tvari:	57 – 64 ut. %

10. POSTOJANOST I REAKTIVNOST

Kod uvjeta pravilne upotrebe i skladištenja proizvod je nereaktivan.
Štetni produkti razgradnje nisu poznati. Spriječiti dodir s kiselinama.

11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

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). Pri duljem djelovanju moguće je nadraživanje očiju.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Nisu definirani. Spriječiti prolijevanje pripravka u kanalizaciju ili vodotoke.

13. ODSTRANJIVANJE

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. TRANSPORTNI PODACI

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

15. ZAKONSKI PROPISANE INFORMACIJE

RAZVRSTAVANJE

Simbol opasnosti: nije propisan
R-oznake: Nisu propisane
S-oznake: Nisu propisane

Proizvod djeluje alkalno. Nadražuje oči i kožu. Ako uđe u oči, odmah isprati s dovoljno vode.

Zaštita lakiranih, staklenih, keramičkih, metalnih i kamenih površina.

16. DRUGE INFORMACIJE

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: 06. 08. 2001.

Datum prethodnog izdavanja: 15.01.2008.

Datum ponovljenog izdavanja (verzija 05): 20.01.2009.

Promjene poglavlja: 1, 2, 3, 13 i 16.