

## 1. PODACI O PROIZVODU I DRUŠTVU

Ime proizvoda: Ecobeton EverWood®  
 Osnovna upotreba: Upotrebljava se za impregnaciju i zaštitu drva od propadanja  
 Proizvodi: ECOBETON ITALY S.R.L.  
 Via G. Galilei, 47; 36030 Costabissara (VI)  
 Tel. (+39) 0444 971893  
 E-mail: info@ecobeton.it  
 Distributer za RH: BENING doo, 49210 Zabok, K.Š.Đalskog 2/1  
 Tel. (+385) 049 222 290; Fax. 049 222 489  
 E-mail: ecobeton@bening.hr

## 2. SASTAV - PODACI O SASTOJCIMA

- Voda N. CAS 7732-18-5
- Natrij silikat u vodenoj otopini (10%-25%)  
 N. CAS 1344-09-8 Klasifikacija: Xi R38 R41
- Posebni katalizator < 1%

## 3. PODACI O OPASNOSTIMA

Otopina je blago lužnata, može uzrokovati nadraživanje kože i očiju.

## 4. PRVA POMOĆ

**UDISANJE:** svjež zrak, odmor.  
**GUTANJE:** isprati usnu šupljinu. Osoba mora popiti veliku količinu vode kako bi se progutana kemikalija razrijedila. Ne izazivati povraćanje. Potražiti liječničku pomoć.  
**KOŽA:** odmah isprati s vodom. Ako je potrebno, skinuti odjeću koja je došla u dodir s proizvodom i dobro oprati.  
**OČI:** odmah isprati oči s velikom količinom vode, držeći oči otvorene. Ne trljati oči. Skinuti kontaktne leće i to izvesti polagano. Ispirati najmanje 15 minuta te potražiti liječničku pomoć.

## 5. PROTUPOŽARNE MJERE

Proizvod nije zapaljiv. U slučaju požara u njegovoj okolini koristiti prah, vodenu maglicu, pjenu ili ugljični dioksid.

## 6. UKLANJANJE KOD SLUČAJNOG PROLIJEVANJA

Pokupiti prolivenu tekućinu u hermetički zatvorene spremnike. Prekriti preostalu tekućinu pijeskom ili drugim statičnim apsorbenom te ju staviti u spremnik. Prozračiti prostoriju.

## 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

**MJERE OPREZA TIJEKOM UPOTREBE:** Izbjegavati dodir s kožom i očima. Koristiti raspršivače s niskim tlakom kako bi se izbjeglo stvaranje aerosola.  
**MJERE OPREZA KOD SKLADIŠTENJA:** Izbjegavati dodir s jakim kiselinama, aluminijem, kositrom, cinkom. Proizvod nema rok trajanja.

## 8. KONTROLE I OSOBNA ZAŠTITA

**GRANIČNE VRIJEDNOSTI:** prag granične vrijednosti nije određen.  
**IZLAGANJA:**  
**ZAŠTITA PRI UDISANJU:** spriječiti stvaranje aerosola.  
**ZAŠTITA RUKU:** koristiti zaštitne gumene rukavice.  
**ZAŠTITA OČIJU:** ako postoji rizik od špricanja, koristiti zaštitne naočale ili masku za lice.  
**OSTALA ZAŠTITA:** izbjegavati dodir sa staklenim proizvodima (satovima, naočalama, itd...)

## 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

**IZGLED:** bezbojna tekućina  
**MIRIS:** bez mirisa  
**pH VRIJEDNOST NA 20°:** ~ 12.0  
**TOČKA VRENJA:** ~ 100°C

**TOČKA ZAPALJIVOSTI:** nije primjenjivo  
**SPEC. TEŽINA PRI 20°:** ~ 1.20 gr/ml  
**TLAK PARE:** kao vode  
**TOPIVOST U VODI:** topivo

## 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

**STABILNOST:** proizvod je obično stabilan  
**IZBJEGAVATI DODIR S:** aluminijem, kositrom, cinkom i relevantnim legurama, jakim kiselinama.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Specifični podaci o proizvodu nisu dostupni. Sljedeći podaci se temelje na toksikološkom ponašanju sastojaka.

**DODIR S OČIMA:** može uzrokovati nadraženost i crvenilo.  
**DODIR S KOŽOM:** malo nadražuje.  
**GUTANJE:** može biti štetan za unutrašnje organe.  
**UDISANJE:** udisanje para može nadražiti organe za disanje.

## 12. EKOLOŠKI PODACI

Proizvod lagano povećava pH vrijednost vode i tla te može biti štetan za neke vodene organizme. (Ph-9 je otrovan za ribe)

## 13. ODLAGANJE, UPOZORENJA

Provjeriti postupanja s lokalnim nadležnim tijelima.

## 14. PODACI O PRIJEVOZU

CESTOVNI PRIJEVOZ: rizične klase (ADR): nije relevantno

## 15. PODACI VEZANI UZ PROPISE

U skladu s Naredbom sa zakonskom snagom 03/65 i Direktive 99/45 EZ proizvod je etiketiran kako slijedi:  
**SIMBOL OPASNOSTI:** nema ga

## 16. OSTALI PODACI

**UPOZORENJA ZA KORISNIKA:**  
 Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu temelje se na podacima koje smo dobili od naših dobavljača i na našim trenutnim saznanjima. Ovaj list predstavlja vodič za rukovanje, korištenje i skladištenje proizvoda za poznate primjene te ne predstavlja specifikaciju ili garanciju određenih svojstava koji se nalaze na tehničkom listu proizvoda.

### LEGENDA:

**R38:** Nadražuje kožu  
**R41:** Rizik od ozbiljnih očnih ozljeda

Savjetuje se opreznost kod:  
**S 24** Izbjegavati dodir s kožom  
**S26** U slučaju dodira s očima, odmah dobro isprati s vodom i potražiti liječničku pomoć.  
**S36/37/39** Koristiti zaštitna odijela i zaštitna rukavice te masku za zaštitu očiju/lica.