

**BEZBEDNOSNI LIST**

Datum izdavanja: 07/03/16  
 Verzija: 1  
 Revizija: /  
 Datum prestanka  
 važenja prethodnog  
 dokumenta: /

**POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****\*Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije:**

Trgovačko ime: EVROPLAST

**\*Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju:**

Evroplast je fasadni dekorativni malter spreman za upotrebu. Koristi se za zaštitu i dekoraciju spoljašnjih i unutrašnjih zidnih površina od betona, maltera, fasadnih termoizolacionih sistema.

Korišćenje koje se ne preporučuje: NEMA

**\*Podpoglavlje 1.3. Podaci o snadbevaču:**

Naziv: S.Z.T.R. Evrojug Šid  
 Status: Proizvođač  
 Adresa: Veljka Paunovića br. 3, 22240 Šid, Srbija  
 Telefon: +381 022 2715-500, 022 710-617, 022 716-799  
 Fax: +381 022 2715-500, 022 710-617, 022 716-799  
 E-mail adresa: [evrojug@gmail.com](mailto:evrojug@gmail.com)

**\*Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:**

Telefon Centra za kontrolu trovanja  
 VMA: +381 11 360 84 40 (0-24h)

**POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti****\*Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije:****\*Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:**

Piktogrami:

Reč upozorenja: Pažnja

Izjave opasnosti: H317-Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Izjave o merama predostrožnosti: P261-Izbegavati udisanje magle

P280-Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice.

P333+P313 -Ako dođe do iritacije kože ili osipa-potražiti medicinski savet/ mišljenje.

P501- Odlaganje sadržaja/ambalaže prema nacionalnim propisima.

**\*Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti:****POGLAVLJE 3. Sastav / Podaci o sastojcima****\*Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance:**

Nije primenljivo.

**\*Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše:**

| Hemijaki naziv supstance  | CAS broj   | EC broj      | Klasifikacija DSD/DPD | Klasifikacija   | koncentracija % |
|---|------------|--------------|-----------------------|---|-----------------|
|   |            |              |                       | CLP/GHS   |                 |
| Reakcijska smeša 5-hloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on i 2-metil-2H-izotiazolin-3-on | 55965-84-9 | 613-167-00-5 |                       | Ak.toks2, H330<br>Ak.toks.3, H331<br>Ak.toks.3, H301<br>Kor.kože 1B, H314<br>Senzib.kože1, H317<br>Vod.žs ak1, H400<br>Vod.ŽS hron1. H410 | 0.002%          |

**POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći**

Strana 2/5

**\*Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći:**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Opšte preporuke:  | Konsultovati lekara. Pokazati ovaj bezbednosni list.   |
| Kontakt sa očima: | Dobro isprati sa puno vode, najmanje 15 minuta I konsultovati lekara.  |
| Kontakt sa kožom: | Skinuti kontaminiranu odeću I obuću. Isprati sapunom I sa puno vode. Konsultovati lekara.  |
| Udisanje:         | Ako povređeno lice ne diše, primeniti veštačko disanje. Konsultovati lekara.   |
| Gutanje:          | NEMOJTE izazivati povraćanje. Nikada davati bilo šta kroz usta lica koje nije pri svesti. Vodom isprati usta. Konsultovati lekara. |

**\*Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:**

Najvažniji poznati simptomi I efekti opisani su na etiketi ( vidi podpoglavlje 2.2 I/III poglavlje 11)

**\*Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman:**

Podaci nusu dostupni

**POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara****\*Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara:**

Proizvod nije zapaljiv.

**\*Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:**

Proizvod nije zapaljiv, ipak materijal koji se koristi za pakovanje može goreti , pri čemu se oslobađaju štetni gasovi. Kontakt sa metalima može osloboditi gas vodonika koji je izuzetno zapaljiv.

**\*Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce:**

Podaci nusu dostupni

**POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa****\*Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:**

Nositi opremu za zaštitu organa za disanje. Sprečiti udisanje para, magle ili gasa. Obezbediti dovoljnu ventilaciju.

**\*Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:**

Ako je bezbedno, sprečiti curenje I isticanje. Sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju.

**\*Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:**

Zaustaviti izlivenu materiju, pokupiti je I staviti u kontejner za odlaganje, u skladu sa lokalnim propisima (poglavlje 13.)

**\*Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja.**

Za otpad pogledati poglavlje 13.

**POGLAVLJE 7. Rukovanje I skladištenje****\*Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:**Sprečiti kontakt sa kožom I očima.  
Za mere opreza, vidi podpoglavlje 2.2**\*Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:**

Čuvati na hladnom mestu. Čuvati posudu dobro zatvorenu na suvom mestu sa dobrom ventilacijom. Otvorene posude treba pažljivo zaštititi , kako bi se sprečilo curenje.

**\*Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja:**

Nema podataka

**POGLAVLJE 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita**

Strana 3/5

|   |  |
|---|--|
| <b>*Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti.</b>       | Proizvod može da izazove alergijske reakcije na koži.  |
| <b>*Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:</b> |  |
| Opšte sigurnosne i higijenske mere:                             | Rukovati u skladu sa dobrom industrijskom higijenom I bezbednosnom praksom. Oprati ruke pre odmora I na kraju radnog dana. |
| Zaštita ruku:   | Koristiti odgovarajuće rukavice.   |
| Zaštita očiju:  | koristiti zaštitne naočare.  |
| Zaštita kože:   | Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu.   |
| Zaštita disajnih oragana:                                       | Pri nedovoljnom provetranju upotrebiti zaštitu za disajne igrane.  |
| Kontrola izloženosti životne sredine:                           | podaci nusu dostupni   |

**POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva****\*Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije:**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| a) Izgled:   | viskozna pasta                 |
| Boja:  | BELA ili po ton karti Evrojuga |
| b) Miris:  | nema podataka                  |
| v) Prag mirisa:  | nema podataka                  |
| g) pH hemikalije u stanju u kojem se stavlja u promet:   | Oko 9                          |
| d) Tačka topljenja/tačka mržnjenja                       | nema podataka                  |
| đ) Početne tačka ključanja I opseg ključanja:            | nema podataka                  |
| e) Tačka paljenja:                                       | nema podataka                  |
| ž) Brzina isparavanja:                                   | nema podataka                  |
| z) Zapaljivost ( čvrsto, gasovito)                       | nema podataka                  |
| i) Donja/gornja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti: | nema podataka                  |
| j) Napon pare:   | nema podataka                  |
| k) Gustina pare:   | nema podataka                  |
| l) Relevantna gustina na 20 °C:                          | 1.60-1.68 g/cm <sup>3</sup>    |
| lj) Rastvorljivost u vodi:                               | potpuna                        |
| m) Koeffcijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:       | podaci nusu dostupni           |
| n) Temperatura samopaljenja:                             | podaci nusu dostupni           |
| nj) Temperatura razlaganja:                              | podaci nusu dostupni           |
| o) Viskozitet:   | podaci nusu dostupni           |
| p) Eksplozivna svojstva:                                 | podaci nusu dostupni           |
| r) Oksidujuća svojstva:                                  | podaci nusu dostupni           |

**\*Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci:** nema podataka

**POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost**

|   |  |
|---|--|
| <b>*Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost:</b>                         | Stabilan pri normalnoj upotrebi I poštovanju uputstava za rad/ korišćenje/ skladištenje. |
| <b>*Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost:</b>                 | Stabilan pri normalnoj upotrebi.   |
| <b>*Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija:</b> | Nema podataka  |
| <b>*Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:</b>        | Nema podataka  |
| <b>*Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:</b>           | Nema podataka  |
| <b>*Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:</b>         | Nema podataka  |

**POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci**

Strana 4/5

**\*Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima za smešu:**

|  |               |
|--|---------------|
| a) Akutna toksičnost:  | Nema podataka |
| b) korozivno oštećenje kože/iritacija                              | Nema podataka |
| v) teško oštećenje oka/ iritacija oka                              | Nema podataka |
| g) senzibilizacija respiratornih organa ili kože                   | Nema podataka |
| d) mutagenost germinativnih ćelija                                 | Nema podataka |
| đ) karcinogenost   | Nema podataka |
| e) toksičnost po reprodukciju                                      | Nema podataka |
| ž) specifična toksičnost za ciljni organ<br>jednokratna izloženost | Nema podataka |
| z) specifična toksičnost za ciljni organ<br>višekratna izloženost  | Nema podataka |
| .i) opasnost od aspiracije   | Nema podataka |

**POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci**

**\*Podpoglavlje 12.1. Toksičnost:** Nema podataka

**\*Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost:** Nema podataka

**\*Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije:** Nema podataka

**\*Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu:** Nema podataka

**\*Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene:** PBT/vPvB procena nije dostupna kao procena hemijske sigurnosti, nije tražena niti sprovedena.

**\*Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti:** nema podataka

**POGLAVLJE 13. Odlaganje**

**\*Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada:** Proizvod nije zapaljiv, ipak materijal koji se koristi za pakovanje može goreti , pri čemu se oslobađaju štetni gasovi.

**POGLAVLJE 14. Podaci o transportu**

**\*Podpoglavlje 14.1. UN broj:** Nema

**\*Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu:**

**\*Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu:** nema

**\*Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:** Nema

**\*Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu:** Nema

**\*Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:** Nema

**\*Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju:** Nema

**POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci**

Strana 5/5

**\*Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom:**

- Zakon o hemikalijama („Sl.glasnik RS“ br. 36/09,88/10, 92/11, 93/12).
  - Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalija I određenog proizvoda („Sl.glasnik RS“ br. 59/10, 25/11, 5/12).
  - Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju I reklamiranju hemikalija I određenog proizvoda sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje („Sl.glasnik RS“ br. 64/10, 26/11).
  - Pravilnik o sadržaju Bezbednosnog lista („Sl.glasnik RS“ br. 81/10, 100/11).

**\*Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije:**

Hemijska procena bezbednosti nije urađena.

**POGLAVLJE 16. Ostali podaci**

izmene u odnosu na prethodni MSDS

Prethodni bezbednosni list ( od / ) je izmenjen I dopunjen u svim poglavljima, u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista SL. Glasnik RS br. 100/2011.

spisak relevantnih H , P , oznaka

H317-Može da izazove alergijske reakcije na koži.  
 P261- Izbegavati udisanje isparenja, spreja  
 P280-Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice.  
 P333+P313 -Ako dođe do iritacije kože ili osipa-potražiti medicinski savet/ mišljenje.  
 P501- Odlaganje sadržaja/ambalaže prema nacionalnim propisima.

**spisak skracenica:**

Skraćenice I akronimi:  
 ADR: Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija u drumskom saobraćaju  
 RID: Propis koji se odnosi na Međunarodno prevoz opasnih materija u železničkom saobraćaju  
 IMDG: Međunarodna pomorska šifra za opasnu robu  
 IATA: Asocijacija za međunarodni vazdušni transport  
 IATA DGR: Propisi koji se odnose na opasne materije a koje je izdala Međunarodna asocijacija za avio transport  
 ICAO: Organizacija međunarodne civilne avijacije  
 ICAO-TI: Tehničko uputstvo ~Organizacije međunarodne civilne asocijacije~ (ICAO)  
 GHS: Globalno usaglašeni sistem klasifikacije I označavanja hemikalija  
 EINECS: Evropska lista postojećih komercijalnih hemijskih supstanci  
 CAS: Služba za apstrakte o hemikalijama (CAS)(odsek Američkog hemijskog društva)  
 LC50: Smrtonosna koncentracija , 50 procenata  
 LD50: Smrtonosna doza, 50 procenata

Bezbednosni list izmenjen I dopunjen u poglavljima 1-16.

Korišćena literatura:

Bezbednosni list dobavljača sirovina, sajt [www.sigmaaldricht.com](http://www.sigmaaldricht.com)

**Informacije u ovom Bezbednosnom listu su date u skladu sa našim dosadašnjim saznanjima o ovom proizvodu i podložne su izmenama. Proizvod se ne sme koristiti u druge svrhe koje se razlikuju od onih navedenih u uputstvu.**