

SZTR EVROJUG ŠID

BEZBEDNOSNI LIST

Datum izdavanja:	07-03-16
Verzija:	1
Revizija:	1
Datum prestanka važenja prethodnog dokumenta:	06-03-16

POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije I podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet***Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije:**Trgovačko ime: **EVROKOL E-104*****Podpoglavlje 1.2. Identifikovani na?ini koriš?enja hemikalije i na?ini koriš?enja koji se ne preporu?uju:**

Lepilo za kaširanje papir-karton

Korišćenje koje se ne preporučuje: NEMA

***Podpoglavlje 1.3. Podaci o snadbeva?u:**

Naziv: S.Z.T.R. Evrojug Šid
 Status: Dalji korisnik I distributer
 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

***Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slu?ajeve:**

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

POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti***Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije:**

Evrokol E-104 se ne smatra opasnom supstancom.

***Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:** Obeležavanje proizvoda nije potrebno.

Piktogrami: /

Re? upozorenja: /

Izjave opasnosti: /

Izjave o merama predostrožnosti: /

***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:** Vodeni rastvor polivinil acetata

POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći

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

Opšte preporuke:	Konsultovati lekara. Pokazati ovaj bezbednosni list lekaru.
Kontakt sa ožimama:	Iz bezbednosnih razloga isprati oži vodom
Kontakt sa kožom:	Isprati sapunom I sa puno vode. Konsultovati lekara.
Udisanje:	U služaju udisanja izmestiti lice na svež vazduh. Ako povreeno lice ne diše, primeniti veštačko disanje. Konsultovati lekara.
Gutanje:	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:**

Podaci nisu dostupni.

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

podaci nisu dostupni.

POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara:** Upotrebiti raspršenu vodu, penu otpornu na alkohol, suhu hemikaliju ili ugljen dioksid.Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:** Oksidi ugljenika, oksidi natrijuma.

***Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce:** Ako treba, nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje prilikom gašenja požara.

POGLAVLJE 6. Mere u slu?aju udesa

***Podpoglavlje 6.1. Li?ne predostrožnost** Koristiti opremu za li?nu zaštitu. Spre?iti udisanje para, magle ili gasa. Obezbediti dovoljnu ventilaciju. Spre?iti udisanje prašine. **zaštitna oprema i postupci u slu?aju udesa:**

***Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:** Ako je bezbedno, spre?iti dalje curenje i isticanje. Spre?iti da proizvod u?e u kanalizaciju.

***Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za spre?avanje širenja i sanaciju:** Pokupiti i povesti ra?una o odlaganju, ne stvaraju?i pri tome prašinu. Pomesti i ukloniti lopatom. ?uvati u odgovaraju?im, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.

***Podpoglavlje 6.4. Upu?ivanje na druga poglavlja.** Za otpad pogledati poglavlje 13.

POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje

***Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:** Na mestima gde se stvara prašina obezbediti odgovaraju?u odvodnu ventilaciju.

***Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uklju?uju?i nekompatibilnosti:** ?uvati na hladnom mestu. ?uvati posudu dobro zatvorenu na suvom mestu sa dobrom ventilacijom.

*Podpoglavlje 7.3. Posebni na?ini koriš?enja: Podaci nisu dostupni.

POGLAVLJE 8. Kontrola izloženosti I li?na zaštita

*Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti. Ne sadrži supstance za koje važe grani?ne vrednosti izlaganja na radu.

*Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i li?na zaštita:

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: Rukujte uz pomo? odgovaraju?ih rukavica.

Zaštita o?iju: Koristite štit za lice I zaštitne nao?are.

Zaštita kože: Koristite zaštitnu ode?u.

Zaštita disajnih oragana: Koristite maske za prašinu.

Kontrola izloženosti životne sredine: Ako je bezbedno, spre?iti dalje curenje I isticanje. Spre?iti da proizvod u?e u kanalizaciju. Spre?iti ispuštanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 9. Fizi?ka I hemijska svojstva

*Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizi?kim i hemijskim svojstvima hemikalije:

a) Izgled: viskozna te?nost
Boja: bela
b) Miris: bez mirisa

v) Prag mirsa:	podaci nisu dostupni.
g) pH hemikalije u stanju u kojem se stavlja u promet:	Okolo 5
d) Tažka topljenja/tažka mržnjenja	podaci nisu dostupni.
?) Požetne tažka ključanja I opseg ključanja:	podaci nisu dostupni.
e) Tažka paljenja:	podaci nisu dostupni.
ž) Brzina isparavanja:	podaci nisu dostupni.
z) Zapaljivost (vrsto, gasovito)	podaci nisu dostupni.
i) Donja/gornja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	podaci nisu dostupni.
j) Napon pare:	podaci nisu dostupni.
k) Gustina pare:	podaci nisu dostupni.
l) Relevantna gustina na 20 °C:	podaci nisu dostupni.
lj) Rastvorljivost u vodi:	razrežuje se vodom
m) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	podaci nisu dostupni.
n) Temperatura samopaljenja:	podaci nisu dostupni.
nj) Temperatura razlaganja:	podaci nisu dostupni.
o) Viskozitet:	podaci nisu dostupni.
p) Eksplozivna svojstva:	podaci nisu dostupni.
r) Oksidujuća svojstva:	podaci nisu dostupni.
*Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci:	podaci nisu dostupni.

POGLAVLJE 10. Stabilnost I reaktivnost

***Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost:** podaci nisu dostupni.

***Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost:** Stabilno u preporuženim uslovima skladištenja.

***Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija:** podaci nisu dostupni.

***Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:** podaci nisu dostupni.

***Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:** jaki oksidanti

***Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:** podaci nisu dostupni.

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

***Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksi?nim efektima za smešu:**

- | | |
|--|-----------------------|
| a) Akutna toksi?nost: | podaci nisu dostupni. |
| b) korozivno ošte?enje kože/iritacija | podaci nisu dostupni. |
| v) teško ošte?enje oka/ iritacija oka | podaci nisu dostupni. |
| g) senzibilizacija respiratornih organa ili kože | podaci nisu dostupni. |
| d) mutagenost germinativnih ?elija | podaci nisu dostupni. |
| ? karcinogenost | podaci nisu dostupni. |
| e) toksi?nost po reprodukciju | podaci nisu dostupni. |
| ž) specifi?na toksi?nost za ciljni organ
jednokratna izloženost | podaci nisu dostupni. |
| z) specifi?na toksi?nost za ciljni organ
višekratna izloženost | podaci nisu dostupni. |
| .i) opasnost od aspiracije | podaci nisu dostupni. |

POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Tokisi?nost:** podaci nisu dostupni.Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost:** podaci nisu dostupni.

- *Podpoglavlje 12.3. **Potencijal bioakumulacije:** podaci nisu dostupni.
- *Podpoglavlje 12.4. **Mobilnost u zemljištu:** podaci nisu dostupni.
- *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:** podaci nisu dostupni.

POGLAVLJE 13. Odlaganje

- *Podpoglavlje 13.1. **Metode tretmana otpada:** Višak I rastvora koji se ne mogu reciklirati staviti na raspolaganje ovlašćenom preduzeću za odlaganje. Kontaminiranu ambalažu odložiti kao nekorisni proizvod.

POGLAVLJE 14. Podaci o transportu

- *Podpoglavlje 14.1. **UN broj:** /
- *Podpoglavlje 14.2. **UN naziv za teret u transportu:** Nije opasna roba
- *Podpoglavlje 14.3. **Klasa opasnosti u transportu:** /
- *Podpoglavlje 14.4. **Ambalažna grupa:** /
- *Podpoglavlje 14.5. **Opasnost po životnu sredinu:** ne

*Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika: podaci nisu dostupni.

*Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju: podaci nisu dostupni.

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

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

- Zakon o hemikalijama („Sl.glasnik RS" br. 36/2009,88/2010, 92/2011, 93/2012 I 25/2015)
 - Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju I oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju I obeležavanje UN (Službeni glasnik br. 105/13 I 52/2017)
 - Pravilnik o registru hemikalija (Službeni glasnik RS br. 16/16 I 6/17)
 - Pravilnik o sadržaju Bezbednosnog lista („Sl.glasnik RS" br. 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

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.sigmaaldrich.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.