



S.Z.T.R. Evrojug Šid, Veljka Paunovića br.3, 22240 Šid, Srbija
 Tel. 022-2715-500, tel./fax. 022-710-617, 022-716-799
 e-mail: evrojug@gmail.com
 web site: www.evrojug.co.rs



BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl.GI.RS 100/11)

Datum izdavanja: 02/06/15
 Verzija: 2
 Revizija: 1
 Datum prestanka važenja prethodnog dokumenta: 01.06.15
 Strana: 1/8

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJA I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

*Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije:

Trgovačko ime: EVROSTIL OSNOVNA BOJA ZA DRVO

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

Namenjena je kao podloga za pokrivne premaze u sistemu zaštite i dekoracije građevinske stolarije i drvenih površina.
 Način korišćenja: Četkom, valjkom ili pištoljem za prskanje.
 Korišćenje koje se ne preporučuje: NEMA

*Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču:

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

*Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

Telefon Centra za kontrolu trovanja VMA: +381 022 2715-500, 022 710-617
 +381 011 360-84-40 (dvadeset četiri sata)

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

*Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije:

Zap.tečnost (kategorija3) H226- Zapaljiva tečnost I para
 Spec. toks-VI (kategorija3); H336- Može da izazove pospanost I nesvesticu
 Asp.(kategorija1); H304- Može izazvati smrt ako se proguta I dospe do disajnih puteva
 Spec. toks-VI (kategorija 1); H372- Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja
 Vodena hronična (kategorija 2); H411- Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

*Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:



Opasnosti:

H226- Zapaljiva tečnost I para
 H304-Može biti smrtonosan ako se proguta I dospe u disajne puteve
 H336-Može da izazove pospanost I nesvesticu
 H372- Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja
 H411-Otrovan za vodene organizme sa dugotrajnim posledicama
 EUH066- Ponovljeno izlaganje može izazvati sušenje ili pucanje kože

P210 - Držati dalje od izvora toplote/varnica/otvorenog plamena/vrućih površina-Zabranjeno pušenje
 P261-Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/isparenja/spreja
 P273- Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu
 P310+P301 – AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara.
 P331 – Ne izazivati povraćanje
 P403 - Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom
 P370 +P378 - U slučaju požara koristiti penu otpornu na alkohol
 P501 – Odlaganje sadržaja/ambalaze prema važećim zakonskim propisima.

*Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti:

Opis najvažnijih štetnih fizičko hemijskih efekata I štetnih efekata koje hemikalija može imati na zdravlje ljudi I životnu sredinu:
 Potencijalne zdravstvene posledice:
 Na kožu: Crvenilo, iritacija
 Na oči: Blaga iritacija očiju
 Senzibilizacija: Nisu poznati nikakvi senzibilizirajući efekti
 Gutanje: Može dovesti do izmenjenog stanja svesti I gubitka koncentracije.
 Udisanje: Može izazvati glavobolju, mučninu, povraćanje I izmenjeno stanje svesti
 Opasnosti po životnu sredinu:
 Otrovan za vodene organizme, može izazvati dugoročne štetne posledice u vodenoj sredini

Boje sa stilom





S.Z.T.R. Evrojug Šid, Veljka Paunovića br.3, 22240 Šid, Srbija
 Tel. 022-2715-500, tel./fax. 022-710-617, 022-716-799
 e-mail: evrojug@open.telekom.rs
 web site: www.evrojug.co.rs

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl.GI.RS 100/11)

Datum izdavanja: 02/06/15
 Verzija: 2
 Revizija: 1
 Datum prestanka važenja prethodnog dokumenta: 01.06.15
 Strana: 2/8

POGLAVLJE 3. PODACI O SASTOJCIMA SMEŠE

*Podpoglavljje 3.1. Podaci o sastojcima supstance:

Nije primenljivo.

*Podpoglavljje 3.1. Podaci o sastojcima smeše:

komponenta	procenat (težinski)	klasifikacija prema Pravilniku CLP/GHS	CAS broj	EC broj
UGljovodnici, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklidi, aromati (2-25%)	35.00%	Zap.tečnost (kategorija3) H226 Spec. toks-VI (kategorija3); H336 Asp.(kategorija1); H304 Spec. toks-VI (kategorija 1) H372 Vodena hronična (kategorija 2); H411	/	919-446-0

Kompletan tekst skraćenića dat je u poglavlju 16.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

*Podpoglavljje 4.1. Opis mera prve pomoći:

Opšte preporuke: Pre nego što pokušate da spasete žrtve, izolujte oblast od svih mogućih izvora paljenja uključujući isključivanje električnog napajanja. Obezbedite adekvatnu ventilaciju i pre ulaska u zatvoreni prostor proverite da li je bezbedan za disanje. Pre nego što skinete kontaminiranu odeću, pokvasite je vodom kako biste izbegli rizik od varnica od stetičkog elektriciteta. Ako se udiše: Ako je disanje otežano, pomerite žrtvu na svež vazduh i ostavite je da miruje u položaju koji je udoban za disanje. Ako je žrtva u nesvesnom stanju i ne diše, uverite se da ne postoje prepreke u disanju i obučeno osoblje treba dati veštačko disanje. Ako je neophodno, primenite spoljašnju masažu srca i potražite savet lekara. Dajte kiseonik ako je neophodno. Potražite pomoć lekara ako žrtva ima izmenjeno stanje svesti ili ako simptomi ne nestaju. Pomerite žrtvu na svež vazduh što je pre moguće. Ako je disanje prestalo, odmah počnite sa veštačkim disanjem. Davanje kiseonika može pomoći. Za dalje lečenje potražite savet lekara. U slučaju dodira sa kožom: Skinite kontaminiranu odeću i bezbedno odložite. Operite izloženu oblast sapunom i vodom. Ako dođe do

iritacije kože, znojenja ili crvenila, potražite pomoć lekara. Ako se koristi oprema pod visokim pritiskom, može doći do ubrzuavanja proizvoda. Ako nastane povreda od visokog pritiska, odmah potražite pomoć lekara. Nemojte čekati da se razviju simptomi. Kod manjih opekotina, ohladite opekotinu. Mesto gde se nalazi opekotina držite pod hladnom, tekućom vodom najmanje 5 minuta, ili dok se ne smanji bol. Treba izbeći hipotermiju tela.

U slučaju dodira sa očima: Oprezno ispirajte vodom nekoliko minuta. Skinite kontaktna sočiva, ako postoje i mogu se lako skinuti. Nastavite sa ispiranjem. Ako dođe do iritacije, zamućenog vida ili znojenja, potražite savet lekara od specijaliste.

Ako se proguta: U slučaju gutanja, uvek pretpostavite da je došlo do aspiracije. Žrtvu treba odmah poslati u bolnicu. Nemojte čekati da se simptomi razviju. Nemojte izazivati povraćanje jer postoji rizik od aspiracije. Osobi u nesvesnom stanju nemojte davati ništa na usta

Doje sa stilom

*Podpoglavljje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:

Udisanje isparenja može izazvati glavobolju, mučninu, povraćanje i izmenjeno stanje svesti. Crvenilo, iritacija u dodiru sa kožom. Blaga iritacija očiju. Gutanje može dovesti do izmenjenog stanja svesti i gubitka koordinacije.

*Podpoglavljje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman:

Konsultovati Centar za kontrolu trovanja.





S.Z.T.R. Evrojug Šid, Veljka Paunovića br.3, 22240 Šid, Srbija
 Tel. 022-2715-500, tel./fax. 022-710-617, 022-716-799
 e-mail: evrojug@open.telekom.rs
 web site: www.evrojug.co.rs

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (SI.G.I.RS 100/11)

Datum izdavanja: 02/06/15
 Verzija: 2
 Revizija: 1
 Datum prestanka važenja prethodnog dokumenta: 01.06.15
 Strana: 3/8

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

***Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara:** Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: Pena (samo obučeno osoblje). Vodena magla (samo obučeno osoblje). Suvi hemijski prah. Ugljen dioksid. Pesak ili zemlja.
 Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: Direktni mlaz vode na proizvod koji gori. To može izazvati prskanje i proširiti požar. Izbegavati paralelno korišćenje pene i vode na istoj površini budući da voda uništava penu.

***Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:** Ova supstanca je stabilna u normalnim okolnostima, na sobnoj temperaturi i ako se ispusti u životnu sredinu.

***Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce:** Nositi kompletnu zaštitnu odeću i samostalan aparat za disanje. Odgovarajuća zaštitna oprema uključujući i aparat za disanje mora se nositi u slučaju približavanja požara u ograničenom prostoru.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

***Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:** Male prosute količine: normalna antistatička radna odeća. Velike prosute količine: Odelo za celo telo od antistatičkog materijala otpornog na hemikalije. Radna kaciga. Antistatičke cipele ili čizme koje ne klizaju. Zaštitne naočere koje čvrsto pristanjaju /ili zaštita za lice, ako je moguće ili se očekuje prskanje ili dodir sa očima. Respirator preko pola ili celog lica sa filterom za organska isparenja/H2S, ili samostalni aparat za disanje (SCBA), mogu biti korišćeni u skladu sa količinom izlivanja i predviđivom količinom izloženosti.

***Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:** Sprečite sa proizvod dospe u kanalizaciju, reke ili vodene tokove, ili podzemne prostore (tunele, podrumne)
 Upijte prosuti proizvod odgovarajućim nezapaljivim materijalom. Sakupite prosuti proizvod odgovarajućim mehaničkim sredstvima. Prenesite sakupljeni proizvod i druge kontaminirane materijale u odgovarajuće kontejnere za bezbedno odlaganje.

***Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:** U slučaju zagađenja zemlje, uklonite kontaminiranu zemlju i ponašajte se u skladu sa lokalnim propisima. U slučaju malih prosutih količina u zatvorenim vodama, sakupite proizvod plutajućim barijerama ili drugom opremom. Sakupite prosuti proizvod upijajući ga određenim plutajućim apsorpcionim sredstvima. Ako je moguće, velike prosute količine u otvorenim vodama bi trebalo sakupiti plutajućim barijerama ili drugim mašinskim sredstvima. Kontrolišite širenje prosutog materijala.

***Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja.** Vidi poglavlje 13. radi informacija o odlaganju. Obavestite vlasti ako je došlo ili verovatno može doći do bilo kakvog izlaganja javnosti ili životne sredine.





S.Z.T.R. Evrojug Šid, Veljka Paunovića br.3, 22240 Šid, Srbija
 Tel. 022-2715-500, tel./fax. 022-710-617, 022-716-799
 e-mail: evrojug@open.telekom.rs
 web site: www.evrojug.co.rs

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (SI.GI.RS 100/11)

Datum izdavanja: 02/06/15
 Verzija: 2
 Revizija: 1
 Datum prestanka važenja prethodnog dokumenta: 01.06.15
 Strana: 4/8

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

*Podpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:

Opasnost od eksplozivne mešavine isparenja i vazduha. Uverite se da se poštuju svi relevantni propisi koji se odnose na eksplozivne atmosfere i objekte za manipulaciju i skladištenje zapaljivih proizvoda. Držati dalje od toplote, varnica, otvorenog plamena, vrućih površina. Nemojte jesti, piti ili pušiti kada koristite proizvod. Izbegavajte kontakt sa vrućim proizvodom. Izbegavajte ispuštanje u životnu sredinu. Preduzmite mere predostrožnosti protiv statičkog elektriciteta. Uzemljite/pričvrstite kontejnere, cisterne i opremu za transfer/prijem. Koristite samo alate koje ne varniče. Isparenje je teže od vazduha. Budite svesni akumulacije u jamama i zatvorenim prostorijama. Nemojte koristiti kompresovani vazduh za poslove punjenja ili rukovanja materijom. Izbegavajte dodir sa kožom ili očima. Nemojte gutati. Izbegavajte udisanje isparenja. Koristite adekvatnu ličnu zaštitnu opremu. Voditi računa da su adekvatne mere čišćenja preduzete. Materiju držite dalje od hrane i pića. Nakon rukovanja, detaljno operite ruke. Nakon radnog dana, presvucite kontaminiranu odeću.

*Podpoglavljje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:

Pre ulaska u cisterne za skladištenje i pre početka bilo kakve aktivnosti u zatvorenom prostoru, proveriti zapaljivost atmosfere i sadržaj kiseonika. Prazni kontejneri mogu da sadrže zapaljive ostatke proizvoda. Zabranjeno varenje, lemjenje, bušenje, sečenje ili spaljivanje praznih kontejnera, osim u slučaju kada su pravilno očišćeni. Koristite i skladištite samo napolju ili u dobro provetrenim prostorijama. Izgled prostora za skladištenje, oprema i operativne procedure moraju biti u skladu sa relevantnim evropskim, nacionalnim ili lokalnim zakonodavstvom. Instalacije u skladištima moraju biti projektovane tako da imaju adekvatne kontejnere u slučaju curenja ili prosipanja. Skladištite odvojeno od oksidacionih sredstava. Ako je proizvod u kontejnerima: držite samo u originalnom kontejneru ili u odgovarajućem kontejneru za ovakvu vrstu proizvoda. Kontejneri treba da budu čvrsto zatvoreni i odgovarajući obeleženi. Zaštitite ih od sunčane svetlosti.

*Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja:

Ovom materijom se rukuje pod strogo kontrolisanim uslovima.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

*Podpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženosti.

Soje sa stilom

Podaci nisu dostupni.



*Podpoglavljje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:

Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane.
 Odmah ukloniti svu zaprljanu i kontaminiranu odeću.
 Oprati ruke pre pauze i na završetku posla.
 Izbegavati dodir sa očima.
 Izbegavati dodir sa kožom.
 Izbegavati udisanje isparenja ili magle. Koristiti atestiranu respiratornu zaštitnu opremu kada je koncentracija isparenja u vazduhu velika. Ako se koristi, maska preko celog lica zamenjuje potrebu za maskom koja štiti lice i/ili zaštitnim hemijskim naočarima. Koristiti masku sa filterom tipa B, ili univerzalnim filterom kategorija 1, 2, ili 3, prema standardu EN 141.
 U slučaju nedovoljne ventilacije u pogonu i u slučajevima kada je koncentracija kiseonika ispod 17%, nositi aparat za disanje prema standardima SRPS EN 137 i SRPS EN 138.
 Zaštita ruku: Zaštitne rukavice otporne na hemikalije EN 374. Zbog velike raznovrsnosti tipova treba poštovati uputstva proizvođača.
 Zaštita očiju: Zaštitne naočare koje prijanjaju na lice (npr. SRPS EN 166) i štitnik za lice.
 Zaštita kože: Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću sa dugim rukavima, prema standardu EN 344.
 Posle završenog rada, ruke oprati vodom i sapunom.



S.Z.T.R. Evrojug Šid, Veljka Paunovića br.3, 22240 Šid, Srbija
 Tel. 022-2715-500, tel./fax. 022-710-617, 022-716-799
 e-mail: evrojug@open.telekom.rs
 web site: www.evrojug.co.rs

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl.GI.RS 100/11)

Datum izdavanja: 02/06/15
 Verzija: 2
 Revizija: 1
 Datum prestanka važenja prethodnog dokumenta: 01.06.15
 Strana: 5/8

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

*Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije:

a) Izgled:	Viskozna tečnost
Boja:	BELA
b) Miris:	karakterističan
v) Prag mirisa:	podaci nisu dostupni.
g) pH hemikalije u stanju u kojem se stavlja u promet:	podaci nisu dostupni.
d) Tačka topljenja/tačka mržnjenja	podaci nisu dostupni.
df) Početna tačka ključanja i opseg ključanja	podaci nisu dostupni.
e) Tačka paljenja	>38°C
ž) Brzina isparavanja:	podaci nisu dostupni.
z) Zapaljivost (čvrsto, 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) Relativna gustina na 20 °C:	1.55-1.65 g/cm3
ij) Rastvorljivost u vodi:	podaci nisu dostupni.
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:	A/g max VOC 350 g/l

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

*Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost:	Stabilan pod normalnim uslovima skladištenja i rukovanja.
*Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost:	Stabilan pod normalnim uslovima skladištenja i rukovanja.
*Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija:	Kontakt sa jakim oksidansima (peroksidima, hromatima), može izazvati opasnost od požara.
*Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:	Proizvod je moguće zapaliti toplotom, varnicama, statičkim elektricitetom ili plamenom.
*Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:	Mešavina sa nitratima ili drugim jakim oksidansima (hloratima, perhloratima, tečnim kiseonikom) može stvoriti eksplozivnu masu.
*Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:	Obično se ne čuvaju proizvodi razlaganja.

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

*Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

a) Akutna toksičnost:	Oralna: LD50 >=15000 mg/kg (pacov) Dermalna: LD50 >=4 mg/kg (pacov) Udisanjem: LD50/>= 13.1 mg/l/4h (pacov)
b) Korozivno oštećenje kože/iritacija:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.
v) Teško oštećenje oko/iritacija oka:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.
g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.
d) Mutagenost germinativnih ćelija:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.
df) karcinogenost	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.
e) Toksičnost po reprodukciju:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.
ž) Specifična toksičnost za ciljni organ jednokratna izloženost	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni.
z) Specifična toksičnost za ciljni organ višekratna izloženost	Na osnovu dostupnih podataka, proizvod je klasifikovan u kategoriju 1 I kategoriju 3.
l) Opasnost od aspiracije:	Na osnovu dostupnih podataka, proizvod je klasifikovan u kategoriju 1.
11.1.1. verovatni putevi izlaganja:	Nema podataka
11.1.2. Simptomi u vezi sa fizičkim i toksikološkim svojstvima	Gutanje: Može dovesti do izmenjenog stanja svesti i gubitka koncentracije. Udisanje: Može izazvati glavobolju, mučninu, povraćanje i izmenjeno stanje svesti Znaci i simptomi izloženosti: glavobolja, mučnina, povraćanje, izmenjeno stanje svesti i gubitak koncentracije.
11.1.3. Odloženi i trenutni efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja:	Nema podataka
11.1.4. Efekti interakcije:	Nema podataka
11.1.5. Odsustvo određenih podataka o mešiji u odnosu na podatke o supstanci u njoj:	Nema podataka
11.1.6. Ostali podaci:	Nema podataka





S.Z.T.R. Evrojug Šid, Veljka Paunovića br.3, 22240 Šid, Srbija
 Tel. 022-2715-500, tel./fax. 022-710-617, 022-716-799
 e-mail: evrojug@open.telekom.rs
 web site: www.evrojug.co.rs

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl.Gl.RS 100/11)

Datum izdavanja: 02/06/15
 Verzija: 2
 Revizija: 1
 Datum prestanka važenja prethodnog dokumenta: 01.06.15
 Strana: 6/8

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

- *Podpoglavlje 12.1. Toksičnost:**
 Toksičnost za ribe: LC50 10-30mg/l-96h
 Toksičnost za dafnije: EC50 10-22mg/l-72h
 Toksičnost za alge: EC50 4.6-10mg/l-72h
- *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:**
 Podaci nisu dostupni.
- *Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti:**
 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.



POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

- *Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada:**
 Oporaviti ili reciklirati ako je moguće. Odgovornost je onoga koji proizvodi otpad da odredi toksičnost i fizičke osobine proizvedenog materijala kako bi se odredila pravilna klasifikacija otpada i metode odlaganja u skladu sa važećim propisima. Ne sme se odlagati zajedno sa smećem iz domaćinstva. Ne dozvoliti da proizvod dođe do sistema kanalizacije. Zaprjiana ambalaža: Odlaganje mora biti izvršeno u skladu sa lokalnim propisima. Postupite lokalne i nacionalne propise koji su na snazi: zakon o ambalazi i ambalaznom otpadu (Sluzbeni glasnik RS br.36/2009) i zakon o upravljanju otpadom (Sl. Glasnik RS br.36/2009 i 88/2010).

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

- *Podpoglavlje 14.1. UN broj:**
 ADR/RID :1263 IMDG:1263 IATA:1263
- *Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu:**
 ADR/RID :zapaljive tečnosti IMDG:zapaljive tečnosti IATA: zapaljive tečnosti
- *Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu:**
 ADR/RID :1263 IMDG:1263 IATA: 1263
- *Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:**
 ADR/RID :III IMDG:III IATA: III
- *Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu:**
 ADR/RID :da IMDG:da IATA: ne
- *Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:**
 Podaci nisu dostupni.
- *Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju:**
 Podaci nisu dostupni.



S.Z.T.R. Evrojug Šid, Veljka Paunovića br.3, 22240 Šid, Srbija
 Tel. 022-2715-500, tel./fax. 022-710-617, 022-716-799
 e-mail: evrojug@open.telekom.rs
 web site: www.evrojug.co.rs

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl.GI.RS 100/11)

Datum izdavanja: 02/06/15
 Verzija: 2
 Revizija: 1
 Datum prestanka važenja prethodnog dokumenta: 01.06.15
 Strana: 7/8

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

***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).
 - Zakon o zaštiti životne sredine („Sl.glasnik RS" br. 135/04, 36/09, 36/09-dr zakon i 72/09-dr. zakon).
 - Zakon o upravljanju otpadom („Sl.glasnik RS" br. 36/09, 88/10).
 - Zakon o ambalažnom otpadu („Sl.glasnik RS" br. 36/09).
 - Pravilnik o načinu skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada („Sl.glasnik RS" br. 92/10).
 - Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl.glasnik RS" br. 106/2009).
- VOC: maksimalno dozvoljena koncentracija za ovaj proizvod : A/d 300g/L



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

Hemijska procena bezbednosti nije urađena.



S.Z.T.R. Evrojug Šid, Veljka Paunovića br.3, 22240 Šid, Srbija
 Tel. 022-2715-500, tel./fax. 022-710-617, 022-716-799
 e-mail: evrojug@open.telekom.rs
 web site: www.evrojug.co.rs

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista (Sl.G.I.RS 100/11)

Datum izdavanja:
 Verzija:
 Strana: 8 od 8
 *Revizija:

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Prethodni bezbednosni list od 10.12.2010. je izmenjen u svim poglavljima, u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br.100/2011)

U skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije I određenog proizvoda (Službeni glasnik RS br.59/10 i 25/11):

Obaveštenja o opasnosti:

H226- Zapaljiva tečnost I para

H304-Može biti smrtonosan ako se proguta I dospje u disajne puteve

H336-Može da izazove pospanost I nesvesticu

H372- Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja

H411-Otrovan za vodene organizme sa dugotrajnim posledicama

EUH066- Ponovljeno izlaganje može izazvati sušenje ili pucanje kože

Dodatna obaveštenja o opasnosti: nema

Obaveštenja o merama predostrožnosti, prevencije, reagovanja I skladištenja:

P210-Držati dalje od toplote/varnica/otvorenog plamena/vrućih površina- Zabranjeno pušenje

P233-Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu.

P240-Uzemljeni/pričvršćeni kontejner I oprema za pretakanje

P241-Koristiti opremu koja ne može da izazove eksploziju-elektrooprema/ventilacija/rasveta

P242-Koristiti isključivo alat koji ne varniči

P243-Preduzeti mere predostrožnosti da ne dođe do stvaranja statičkog elektriciteta

P261-Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/isparenja/spreja

P264-Oprati ruke detaljno nakon rukovanja

P271-Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru

P280-Nositi zaštitne rukavice/punu zaštitnu odeću/zaštitu očiju/zaštitu lica

REAGOVANJE:

P303+P361+P353- Ako dospje na kožu ili kosu: Hitno ukloniti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom/istuširati se.

P370+P378-U slučaju požara koristiti za gašenje vodenu maglu, penu, suvi hemijski ili ugljen dioksid

P304+P340- Ako se udiše: Izneti povređenu osobu na svež vazduh I obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje.

P305+P351+P338- Ako dospje u oči: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje I ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P312-Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro

P337+P313-Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet (mišljenje)

Skladištenje: P403+P233-Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Ambalažu čvrsto zatvoriti.

P403+P235-Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Držati na hladnom.

P405-Skladištiti pod ključem.

Odlaganje:

P501-Odlaganje sadržaja I ambalaže pod propisanim uslovima.

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.

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.