

Bezbednosno tehnički list

Prema Pravidniku u veštapanju bezbednosno-tehničkog lista
(„Službeni glasnik Republike Srbije”, broj 104/18) u skladu sa Regulatornom (EU) br. 305/2011

TRGOVAČKI NAZIV : STIROFIX


DATUM IZDANJA	OPIS PROIZVODA	BR.BEZBJEDNOSNO TEHNIČKOG LISTA
3.5.2023		/

NASLOV 1. IDENTIFIKACIJA SUPSTANCE ILI SMJEŠE I PODACI O SNABDJEVAČU		
1.1.	Identifikatori proizvoda	
	Trgovački naziv:	STIROFIX
	Hemijski naziv:	Nema podataka.
	Sinonimi:	CM STIROFIX
	Kataloški broj:	Nema podataka.
1.2.	Identifikovani načini upotrebe supstance ili smješe i načini upotrebe koji se ne preporučuju	
	Upotreba:	Koristi se kao građevinsko ljepilo za lijepljenje i armiranje ploča od polistirena u unutrašnjim i vanjskim uslovima eksploatacije. Ima dobro prijanjanje na izolacijske ploče kao i na veći broj zidnih podloga. Za detaljnije informacije pogledati tehnički list/etiketu.
	Načini upotrebe koji se ne preporučuju:	Svi drugi načini korišćenja koji nisu navedeni na etiketi ili u tehničkom listu.
	Razlog za nekorištenje:	Loš kvalitet proizvoda u smislu obradivosti, konzistencije, adhezije, lijepljenja, itd.
1.3.	Podaci o snabdjevaču	
	Naziv snabdjevača:	Colorit d.o.o.
	Adresa:	Blagoja Parovića 114b
	Telefon:	+387(0)51/388-830
	Faks:	+387(0)51/388-840
	e-mail lica odgovornog za BTL:	anja.camber@coloritbl.com
	Ovlašćeno lice u RS:	Colorit d.o.o., Blagoja Parovića 114b, Banja Luka
1.4.	Broj telefona za hitne slučajeve	
	Broj telefona službe za hitne slučajeve:	121 (do aktiviranja broja 112)
	Broj telefona za medicinske informacije:	124 (0-24h)
	Ostali podaci:	+381 11 360 84 40 (Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Srbija)

NASLOV 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI		
2.1.	Klasifikacija supstance ili smješe	
2.1.1.	Klasifikacija opasnosti	
	Klasa opasnosti i oznake kategorije:	Obavještenje o opasnosti (H)*:
	Irit.kože 2 Senz.kože 1	H315 H317
	Tešk.ošt.oka 1 STOT jednokr. 3	H318 H335
2.1.2.	Dodatne informacije	
	Nema podataka.	
*Pun tekst klasa opasnosti i H oznaka naveden je u Naslovu 16.		
2.2.	Elementi obilježavanja	

Bezbjednosno tehnički list

Prema Prilogu u sažetju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srbije”, broj 104/18) u skladu sa Regulativom (EU) br. 1907/2006

Piktogram opasnosti:	
Riječ upozorenja:	Opasnost
Obavještenja o opasnosti (H):	H315-Izaziva iritaciju kože. H317-Može da izazove alergijske reakcije na koži. H318-Dovodi do teškog oštećenja oka. H335-Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
Obavještenja o mjerama predostrožnosti (P):	P102-Čuvati van dohvata djece. P280-Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P302+P352-AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno vode i sapuna. P304+P340-AKO SE UDIŠE: Iznijeti osobu na svjež vazduh i obezbjediti položaj koji ne ometa disanje. P305+P351+P338-AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontakta sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to lako učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. P310-Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja/ljekara. P333+P313-Ako dođe do iritacije kože ili osipa: potražiti medicinski savjet/mišljenje. P501-Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/nacionalnim /regionalnim/međunarodnim propisima.
Dodatna obavještenja o opasnosti (EUH):	Nema podataka
Dodatni elementi obilježavanja:	Nema podataka.
2.3. Ostale opasnosti	
Proizvod djeluje alkalno u kontaktu s vodom.	

NASLOV 3. PODACI O SASTAVU

3.2. Podaci o sastojcima smješe

Naziv	CAS broj / EC broj / Indeks broj	REACH registracioni broj	maseni ili zapreminski % ili opseg	Klasifikacija*
Kvarcni pijesak	Nema podataka	Isključen	44-55	Nije klasifikovan
Portland cement klinker	65997-15-1/ 266-043-4/ Nema podataka	Isključen	26-32	Irit.koža 2, H315 Senz.kože 1, H317 Tešk.ošt.oka 1, H318 STOT jednokr.3, H335

*Pun tekst klasa opasnosti i H oznaka naveden je u Naslovu 16.

NASLOV 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opšte napomene:	Prilikom kontaktiranja ljekara, imati kod sebe bezbjednosno-tehnički list.
Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svjež vazduh. Pročistiti grlo, popiti vode da bi se ispralo grlo, ispuhati nos da se ispuše prašina. Ako se simptomi ne povuku, potražiti ljekarsku pomoć. U slučaju udisanja veće količine, odmah zvati ljekara.
Nakon kontakta sa kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću, ispirati kontaminirane dijelove tijela vodom otprilike 10-15 minuta, a ako se simptomi ne povuku potražiti ljekarsku pomoć.
Nakon kontakta sa očima:	Ne trljati oči da ne dođe do oštećenja oka. Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati svako oko mlakom vodom najmanje 15 minuta da se isperu sve čestice. Ako je moguće ispirati fiziološkim rastvorom. Potražiti pomoć oftalmologa.
Nakon gutanja:	NE izazivati povraćanje. Ako je osoba pri svijesti, isprati usta vodom i ispljunuti. Odmah potražiti pomoć ljekara.
Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć:	Nema dostupnih podataka
4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi	
Nakon udisanja:	Mogu se javiti kašalj, kihanje, bol u grudima, stezanje u grlu, poteškoće s disanjem.

Bezbjednosno tehnički list

Prema Pravidniku u sažetku o bezbjednosno-tehničkom listu („Službeni glasnik Republike Srbije”, broj 104/18) u skladu sa Regulativom (EU) br. 1907/2006

	Nakon kontakta sa kožom:	Mogu se pojaviti crvenilo, peckanje, svrbež i pucanje kože. U slučaju dužeg kontakta ili kontakta s mokrim proizvodom može doći do preosjetljivosti, dermatitisa, ili opekotina kod dodira s vlažnom kožom.
	Nakon kontakta sa očima:	Može doći do crvenila, suzenja, iritacije, bola u oku, zamagljenja vida i nepovratnih oštećenja oka.
	Nakon gutanja:	Može doći do pojave mučnine, povraćanja, proljeva i bolova u trbuhu kod gutanja većih količina.
4.3.	Hitna medicinska pomoć i poseban tretman	
	Nema podataka.	

NASLOV 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje požara	
	Odgovarajuća sredstva:	Ugljen-dioksid, suvi prah, pjena ili vodeni sprej. Preduzeti vatrogasne mjere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.
	Neodgovarajuća sredstva:	Nema podataka
5.2.	Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smješa	
	Opasni proizvodi sagorijevanja:	Nema podataka.
5.3.	Savjet za vatrogasce	
	Koristiti masku za disanje u slučaju pojave nepoznatih proizvoda sagorijevanja. Standardni postupak za požare koji uključuje hemikalije.	

NASLOV 6. MJERE U SLUČAJU AKCIDENTNOG ISPUŠTANJA HEMIKALIJE

6.1.	Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i hitne procedure	
6.1.1.	Za lica koja nisu obučena za slučaj akcidenta:	
	Zaštitna oprema:	Zaštitna oprema u naslovu 8.2
	Postupci za sprečavanje akcidenta:	Ne stvarati prašinu. Spriječiti da ne dođe do širenja u vazduh, usisati pomoću vakuma. Mokro čišćenje, navlažiti prašinu, pomesti mokri navlaženi proizvod i ukloniti lopatom. Pustiti da odstoji 30-90 minuta i predati na zbrinjavanje. U slučaju nesreće osigurati lokaciju, te evakuisati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.
	Hitne procedure:	Nema podataka
6.1.2.	Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident:	
	U slučaju da sakupljanje vakuumom ili mokro čišćenje nisu mogući, osigurati da radnici koji čiste suvi proizvod nose zaštitnu opremu iz naslova 8.	
6.2.	Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu	
	Ne spirati proizvod u kanalizaciju, šahte i ostale vodotokove.	
6.3.	Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograničavanje:	Nema dostupnih podataka
6.3.2.	Za čišćenje:	U skladu sa Naslovom 6.1.1.
6.3.3.	Ostale informacije:	Izbjegavati udisanje i kontakt sa kožom.
6.4.	Upućivanje na druge naslove	
	Kontaminirani materijal odstraniti u skladu sa Naslovom 13.	
	Koristiti opremu lične zaštite u skladu sa Naslovom 8.	

NASLOV 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Predostrožnosti za bezbjedno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprečavanje nastanka požara:	Nema dostupnih podataka
	Mjere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine:	Ne čistiti metlom ili četkom. Koristiti čišćenje pomoću vakuuma koje ne dovodi do prašenja proizvoda.
	Mjere zaštite životne sredine:	Vreće držati čvrsto zatvorene u vodoravnom položaju u prostorima koji su vodootporni, suvi, čisti i sigurni od kontaminacije. Spriječiti dospijeće proizvoda u vodotokove, kanalizaciju i šahtove.
7.1.2.	Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne jesti, ne piti i ne pušiti na radnom mjestu. Redovno oprati ruke nakon korišćenja proizvoda. Ukloniti kontaminiranu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostor za ishranu.	



COLORIT
Pigmenti i boje

COLORIT D.O.O. Blagoja Petrovića 114b
78 000 Banja Luka, BiH
www.coloritbi.com



Bezbjednosno tehnički list

Prema Priručniku u sažetju bezbjednosno-tehničkog lista
(„Slatkova glasnik Republike Srbije”, broj 104/18) u skladu sa Regulativom (EU) br. 1907/2006

7.2.	Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti		
	Tehničke mjere i uslovi skladištenja:	Suh, prozračan prostor zaštićen od vlage.	
	Ambalažni materijali:	Natron vreća.	
	Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare:	Zaštititi od vlage. Držati ambalažu dobro zatvorenu u vodoravnom položaju u prostorijama koje su vodootporne, suve, čiste, zaštićene od kontaminacije. Čuvati u dobro ventiliranom prostoru. Spriječiti stvaranje prašine.	
	Razred skladišta:	Nije relevantno	
	Ostale informacije o uslovima skladištenja:	Preporučena temperatura od 5-25°C.	Osigurati dobru ventilaciju.
7.3.	Posebni načini korišćenja		
	Preporuke:	Nema podataka.	
	Posebne preporuke za industriju:	Nema podataka.	

NASLOV 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU I LIČNA ZAŠTITA

8.1.	Parametri kontrole izloženosti			
	Supstanca	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)	
			ppm	mg/m ³
	Prašina portland cementa	65997-15-1	-	10 (U) * 4 (R)**
	*ukupna prašina **respiratorna prašina			
	Naziv supstance:	Nema podataka.		
	EC broj:	Nema podataka.	CAS broj:	Nema podataka.
	DNEL			
	Radnik			
	Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti
	Oralno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
	Inhalaciono	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
	Dermalno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
	Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost:		Nema podataka.	
	Korisnik			
	Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti
	Oralno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
	Inhalaciono	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
	Dermalno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
	PNEC			
	Segment životne sredine	PNEC		
	Slatka voda	Nema podataka.		
	Slatkovodni sedimenti	Nema podataka.		
	Morska voda	Nema podataka.		
	Morski sedimenti	Nema podataka.		
	Lanac ishrane	Nema podataka.		
	Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda	Nema podataka.		
	Zemljište (poljoprivredno)	Nema podataka.		
	Vazduh	Nema podataka.		
8.2.	Kontrola izloženosti			
8.2.1.	Odgovarajuća tehnička kontrola			

Bezbjednosno tehnički list

Prema Prilogu u sažetju bezbjednosno-tehničkog lista („Statistički glasnik Republike Srbije”, broj 104/18) u skladu sa Regulatornom (EU) br. 1907/2006

	Mjere kontrole izloženosti prilikom identifikovanog načina korišćenja:	Izbjegavati klečanje u blizini vlažnog proizvoda prilikom nanošenja. Ako je neophodno, nositi zaštitnu opremu iz naslova 8. Ne pušiti, piti niti jesti tokom rada, da bi se izbjegao kontakt s kožom ili ustima.
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu s Naslovom 7.
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	Odmah po završetku rada, skinuti kontaminiranu odjeću i obuću, ukloniti nakit i satove i istuširati se.
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu s Naslovom 7.
8.2.2.	Lična zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz oči/lice.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice od alkalno otpornog materijala.
	Zaštita drugih dijelova tijela:	Zaštitna radna odjeća dugih rukava i prikladna zatvorena obuća. Paziti da vlažni proizvod ne ulazi u cipele.
8.2.2.3.	Zaštita disajnih organa:	U slučaju adekvatnog prozračivanja, nije potrebno. U slučaju nedovoljnog prozračivanja ili stvaranja prašine, nositi filtarsku zaštitnu polumasku za zaštitu od čestica.
8.2.2.4.	Zaštita od termičkih opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Kontrola izloženosti životne sredine	
	Mjere za sprečavanje izloženosti supstanci/smješi:	U skladu sa Naslovom 6.
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu sa Naslovom 6.
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu sa Naslovom 6.
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu sa Naslovom 6.

NASLOV 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Čvrsto	Nema podataka.
	Boja:	Siva	Nema podataka.
	Miris:	Karakterističan	Nema podataka.
	Prag mirisa:	Nema podataka.	Nema podataka.
	pH vrijednost:	11,5-13,5 (zamiješana masa)	BDS EN ISO 787-9
	Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Tačka paljenja:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Brzina isparavanja:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	Nema podataka.	Nema podataka.
	Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Napon pare:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Gustina pare:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Relativna gustina:	1250-1350 kg/m ³	BDS EN 1097-3:2000
	Rastvorljivost:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka.	Nema podataka.
	Temperatura samopaljenja:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Temperatura razlaganja:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Viskozitet:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Eksplozivna svojstva:	Nema podataka.	Nema podataka.
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka.	Nema podataka.
9.2.	Ostali podaci		
	Relativna gustina svježeg ljeplila:	1600-1650 kg/m ³	BDS EN 1015-6:2001

Bezbednosno tehnički list

Prema Priručniku u sažetju bezbednosno-tehničkog lista („Sadržaj glavnih Reputabilis Srbije”, broj 104/18) u skladu sa Regulatornom (EU) br. 6907/2006

Gustina očvrnutog ljepila:	1550-1600 kg/m ³	BDS EN 1015-10:2001
Kapilarno upijanje vode:	0,035 kg/m ² .min ^{0,5}	BDS EN 1015-18:2003
Čvrstoća prijanjanja (betonska podloga):	1,26 MPa	BDS EN 1015-12:2003

NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka
10.2.	Hemijska stabilnost:	Pri normalnim uslovima stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka
10.4.	Uslovi koje treba izbjegavati:	Vlažnost tokom skladištenja može uzrokovati lošiji kvalitet proizvoda.
10.5.	Nekompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi razlaganja:	Nema podataka

NASLOV 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1.	Podaci o toksikološkim efektima				
	Akutna toksičnost:				
Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Kontaktom sa kožom:	Nema podataka.	Zec	2000 mg/kg	24 h	Nema smrtnog efekta
Udisanjem:	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
	Iritacija i korozivnost				
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Korozivno oštećenje / iritacija kože:	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Iritativno
Teško oštećenje / iritacija oka:	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Teško oštećenje oka
	Senzibilizacija				
Respiratornih organa:	Da				
Kože:	Može izazvati senzibilizaciju kože.				
	CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, toksičnost po reprodukciju)				
Karcinogenost:	Nema podataka.				
Mutagenost germinativnih ćelija:	Nema podataka.				
Toksičnost po reprodukciju:	Nema podataka.				
Ukupna evaluacija CMR osobina:	Nema podataka.				
	Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost (STOT SE):				
	Specifični efekti	Izloženi organ	Napomena		
Gutanjem:	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.		
Kontaktom sa kožom:	Može izazvati iritaciju kože	Nema podataka.	Nema podataka.		
Udisanjem:	Može izazvati iritaciju grla i respiratornog trakta	Nema podataka.	Nema podataka.		
	Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost (STOT RE):				
	Specifični efekti	Izloženi organ	Napomena		
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka.	Nema podataka.		
Subakutno kožom	Mogućnost nastanka kontaktnog dermatitisa	Nema podataka.	Nema podataka.		
Subakutno udisanjem	Mogućnost nastanka hronično opstruktivne bolesti pluća (COPD)	Nema podataka.	Nema podataka.		
Subhronično na usta	Nema podataka	Nema podataka.	Nema podataka.		
Subhronično kožom	Mogućnost nastanka kontaktnog dermatitisa	Nema podataka.	Nema podataka.		
Subhronično udisanjem	Mogućnost nastanka hronično opstruktivne bolesti pluća (COPD).	Nema podataka.	Nema podataka.		
Hronično na usta	Nema podataka	Nema podataka.	Nema podataka.		

Bezbednosno tehnički list

Prema Priručniku u sažetju bezbednosno-tehničkog lista („Slatka voda glaznik Republike Srbije”, broj 104/18) u skladu sa Regulativom (EU) br. 5907/2006

Hronično kožom	Mogućnost nastanka kontaktnog dermatitisa	Nema podataka.	Nema podataka.
Hronično udisanjem	Mogućnost nastanka hronično opstruktivne bolesti pluća (COPD)	Nema podataka.	Nema podataka.
	Opasnost od aspiracije:	Nema opasnosti s obzirom da se ne koristi kao aerosol.	
	Vjerovatni putevi izlaganja:	Nema podataka.	
Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima			
	Gutanjem:	Nema podataka.	
	Kontaktom sa kožom:	Nema podataka.	
	Udisanjem:	Nema podataka.	
	Kontaktom sa očima:	Nema podataka.	
	Odgođeni i trenutni efekti, kao i hronični efekti usljed kratkotrajne i dugotrajne izloženosti:	Nema podataka.	
	Efekti interakcije:	Nema podataka.	
	Odsustvo određenih podataka:	Nema podataka.	
	Podaci o smješi u odnosi na podatke o supstancama u njoj:	Nema podataka.	
	Ostali podaci:	Nema podataka.	

NASLOV 12. EKOLOŠKI PODACI

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Proizvod nije štetan za životnu sredinu
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Proizvod nije štetan za životnu sredinu
Alge/vodne biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Proizvod nije štetan za životnu sredinu
Ostali organizmi			Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Proizvod nije štetan za životnu sredinu
Hronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Proizvod nije štetan za životnu sredinu
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Proizvod nije štetan za životnu sredinu
Alge/vodne biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Proizvod nije štetan za životnu sredinu
Ostali organizmi			Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Proizvod nije štetan za životnu sredinu

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Slatka voda	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Vazduh	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Zemljište	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

Biorazgradljivost

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda (Kow)



COLORIT
Prijem i isporuka

COLORIT D.O.O. Blagoja Petrovića 114b
78 000 Banja Luka, BiH
www.coloritbl.com



Bezbednosno tehnički list

Prema Priručniku u sažetju bezbednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske”, broj 104/18) u skladu sa Regulatornom (EU) br. 1907/2006

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	
12.4.	Mobilnost u zemljištu					
Poznata ili predviđena raspodjela u segmentima životne sredine:						
Nema podataka.						
Površinski napon:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.		
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henrijeva konst.	log Pow	Isparljivost	Metoda	Napomena	
Zemljište-voda	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	
Voda-vazduh	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	
Zemljište-vazduh	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	
12.5.	Rezultati PBT i vPvB procjene					
Nema podataka.						
12.6.	Ostali štetni efekti					
Nema podataka.						

II NASLOV 13. PODACI O ODLAGANJU

13.1.	Metode tretmana otpada					
13.1.1.	Odlaganje neiskorištene hemikalije/kontaminirane ambalaže:					
	Odlaganje mora biti u skladu sa zvaničnim lokalnim i nacionalnim propisima.				Kontaminiranu ambalažu predati ovlaštenom licu za upravljanje otpadom.	
13.1.2.	Oznaka otpada prema katalogu otpada:					
	08 01 12 otpadna boja i lak drugačiji od onih navedenih u 08 01 11 15 01 02 plastična ambalaža					
13.1.3.	Načini obrade otpada:					
	Nema podataka.					
13.1.4.	Mogućnost ispuštanja u kanalizaciju:					
	Ne ispuštati u kanalizaciju.					
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:					
	Nema podataka.					
13.1.6.	Propisi kojima se uređuje otpad:					
	Zakon o upravljanju otpadom (“Službeni glasnik Republike Srpske”, broj 111/13 i 106/15 i 16/18 i 70/20 i 63/21 i 65/21), Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (“Službeni glasnik Republike Srpske”, broj 19/15					

NASLOV 14. PODACI O PREVOZU

Prevoz drumskim putevima (ADR)	
UN broj:	Nije opasna roba na osnovu ovog propisa.
UN naziv u prevozu:	Nema podataka.

Bezbjednosno tehnički list

Prema Prilogu u sažetju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske”, broj 104/18) u skladu sa Regulatornom (EU) br. 1907/2006

Klasa opasnosti u prevozu:	Nema podataka.
Ambalažna grupa:	Nema podataka.
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka.
Prevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	Nije opasna roba na osnovu ovog propisa.
UN naziv u prevozu:	Nema podataka.
Klasa opasnosti u prevozu:	Nema podataka.
Ambalažna grupa:	Nema podataka.
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka.
Prevoz unutrašnjim plovim putevima (ADN)	
UN broj:	Nije opasna roba na osnovu ovog propisa.
UN naziv u prevozu:	Nema podataka.
Klasa opasnosti u prevozu:	Nema podataka.
Ambalažna grupa:	Nema podataka.
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka.
Prevoz morem (IMDG)	
UN broj:	Nije opasna roba na osnovu ovog propisa.
UN naziv u prevozu:	Nema podataka.
Klasa opasnosti u prevozu:	Nema podataka.
Ambalažna grupa:	Nema podataka.
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka.
Prevoz u rasutom stanju (MARPOL i IBC Code):	Nema podataka.
Prevoz vazdušnim putem (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	Nije opasna roba na osnovu ovog propisa.
UN naziv u prevozu:	Nema podataka.
Klasa opasnosti u prevozu:	Nema podataka.
Ambalažna grupa:	Nema podataka.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka.
Dodatne informacije:	Nema podataka.

II NASLOV 15. PODACI O PROPISIMA

15.1.	Propisi u vezi sa bezbjednošću, zdravljem i životnom sredinom	
	Primjenjivi propisi u Republici Srpskoj:	Zakon o hemikalijama (Sl.Glasnik RS,br.21/18),Pravilnik o klasifikaciji,pakovanju i obilježavanju hemikalija i određenih proizvoda (Sl.Glasnik RS,br.09/16),Pravilnik o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista (Sl.Glasnik RS,br.104/18), Zakon o upravljanju otpadom (“Službeni glasnik Republike Srpske”, broj 111/13 i 106/15 i 16/18 i 70/20 i 63/21 i 65/21), Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (“Službeni glasnik Republike Srpske”, broj 19/15)
	Autorizacija:	Nije potrebna.
	Ograničenje:	Nema.
	Ostali primjenjivi propisi	Zakon o upravljanju otpadom (“Službeni glasnik Republike Srpske”, broj 111/13 i 106/15 i 16/18 i 70/21 i 63/21 i 65/21), Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (“Službeni glasnik Republike Srpske”, broj 19/15), Pravilnik o preventivnim mjerama za bezbjedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl.Glasnik RS, br.4/20), Pravilnik o preventivnim mjerama za bezbjedan i zdrav rad pri izlaganju karcinogenima ili mutagenima (Sl.Glasnik RS, br.48/20 i 100/20)
	Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC):	Nema podataka.
15.2.	Procjena bezbjednosti hemikalije	Nije izvršena.

Bezbednosno tehnički list

Prema Pravidniku o sadržaju bezbednosno-tehničkog lista
(„Službeni glasnik Republike Srpske”, broj 104/18) u skladu sa Regulativom (EU) br. 1907/2006

NASLOV 16. OSTALI PODACI	
Navođenje izmjena:	Nema podataka.
Skraćenice i akronimi:	Nema podataka.
Osnovna literatura i izvori podataka:	BTL-ovi sirovina, izvještaj o ispitivanju proizvoda u akreditovanoj laboratoriji
Klasifikacija i postupci korišteni za klasifikaciju smješe	
Klasifikacija	Postupak klasifikacije
Irit.kože 2 Senz.kože 1 Tešk.ošt.oka 1 STOT jednokr. 3	Postupak klasifikacije u skladu sa postupcima opisanim u Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju i obilježavanju hemikalija i određenih proizvoda ("Službeni glasnik Republike Srpske", br. 89/16)
Relevantne H oznake (broj i pun tekst)	
H315	Izaziva iritaciju kože.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
Savjeti za obuku:	Nema podataka.
Dodatne informacije:	Informacije date u ovom BTL-u su rezultat našeg najboljeg trenutnog znanja. Ove informacije treba da posluže kao vodilja prilikom rukovanja, korišćenja, čuvanja, transporta, odlaganja i ne treba ih smatrati kao garanciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na ovaj proizvod i ne mogu se upotrijebiti za kombinaciju sa drugim materijalima ili procesima, osim ako nije naglašeno u tekstu. Odgovornost je na korisniku proizvoda da poštuje lokalnu zakonsku regulativu.