

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 1 od 15

Trgovački naziv:	BOJA ZA ČELA TRUPACA	BTL.C.53.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

NASLOV 1. IDENTIFIKACIJA SUPSTANCE ILI SMJEŠE I PODACI O LICU KOJE JE STAVLJA U PROMET

1.1. Identifikacija supstance ili smješe

Trgovački naziv:	Boja za čela trupaca
Hemijski naziv:	Nema podataka
Sinonimi:	Boja za čela trupaca - pištoljska
Kataloški broj:	Nema podataka

1.2. Identifikovani načini korišćenja supstance ili smješe i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba:	Koristi se kao zaštitni premaz za čela trupaca s namjerom da spriječi pucanje prilikom brzog sušenja. Primjenjuje se za sušenje u sušarama ili na skladištima. Za detaljnije informacije pogledati tehnički list/etiketu.
Načini korišćenja 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, pokrivne moći, nijanse, adhezije, itd..

1.3. Podaci o snabdjevaču

Naziv privrednog društva:	Colorit d.o.o.
Adresa:	Blagoja Parovića 114b
Telefon:	+387(0)51/388-830
Faks:	+387(0)51/388-840
e-mail adresa lica odgovornog za BTL:	colorit@inecco.net
Ovlašćeno lice u RS:	Colorit d.o.o., Blagoja Parovića 114b, Banja Luka

1.4. Broj telefona za 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)

II NASLOV 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Klasifikacija supstance ili smješe

2.1.1. Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu

Klasa opasnosti i oznake kategorije:	Obavještenje o opasnosti (H, EUH)*:
Proizvod nije klasifikovan kao opasan	EUH208

2.1.2. Dodatne informacije

Nema podataka

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

2.2. Elementi obilježavanja

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 2 od 15

Trgovački naziv:	BOJA ZA ČELA TRUPACA			BTL.C.53.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj:	03

Piktogram opasnosti:	Proizvod nije klasifikovan kao opasan
Riječ upozorenja:	Proizvod nije klasifikovan kao opasan
Obavještenja o opasnosti (H) :	Proizvod nije klasifikovan kao opasan
Obavještenja o mjerama predostrožnosti (P) :	P102-Čuvati van dohvata djece. P103-Prije upotrebe pročitati informacije na etiketi. P280-Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/ zaštitu za lice. P501-Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/ nacionalnim/regionalnim/međunarodnim propisima.
Dodatne informacije o opasnosti:	EUH208-Sadrži smješu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EC:smješa, CAS:55965-84-9). Može da izazove alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Nema podataka

II NASLOV 3. PODACI O SASTAVU

3.. Podaci o sastojcima smješe

Naziv	CAS broj / EC broj / Indeks broj	REACH registracioni broj	maseni ili zapreminski % ili opseg	Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu*
Prirodni mljeveni kalcijum karbonat – kalcit (CaCO ₃)	1317-65-3/ 215-279-6/ Nema podataka	Isključen	30 - 60	Nije klasifikovan kao opasan
Smješa 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 26172-55-4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4)	55965-84-9/ Nema podataka/ 613-167-00-5	Nema podataka	0,00069-0,0014	Akut.toks.3, H301 Akut.toks.3, H311 Akut.toks.3, H331 Koroz.kože 1B, H314 Senz.kože 1, H317 Vod.živ.sred.ak.1, H400 Vod.živ.sred.hron.1, H410 M-faktor 10

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

NASLOV 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opšte napomene:	
Nakon udisanja:	Izvesti osobu na svjež vazduh. Osobu utopli i staviti u stanje mirovanja dok simptomi ne prođu. Potražiti hitnu medicinsku pomoć u slučaju otežanog disanja.
Nakon kontakta sa kožom:	Ukloniti kontaminiranu odjeću. Isprati izložene dijelove kože sapunom i vodom. Ako se iritacija ne povuče, potražiti medicinski savjet.

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 3 od 15

Trgovački naziv:	BOJA ZA ČELA TRUPACA			BTL.C.53.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj:	03

	Nakon kontakta sa očima:	Ukloniti naočare ili kontaktna sočiva. Detaljno isprati oči vodom ili rastvorom za ispiranje očiju, najmanje 15 minuta. Ako se iritacija ne povuče, potražiti medicinski savjet.
	Nakon gutanja:	Isprati usnu duplju sa vodom. Ne izazivati povraćanje. U slučaju da je unijeta veća količina, potražiti medicinski savjet
	Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć:	Nije potrebna posebna lična zaštita za osobu koja pruža prvu pomoć.
4.2.	Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi	
	Nakon udisanja:	Nema podataka
	Nakon kontakta sa kožom:	Iritacija
	Nakon kontakta sa očima:	Iritacija
	Nakon gutanja:	Nema podataka
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. Upotrijebiti sredstvo u zavisnosti od okolnih predmeta zahvaćenih požarom.
	Neodgovarajuća sredstva:	Nema podataka
5.2.	Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smješa	
	Opasni proizvodi sagorijevanja:	Nije poznato
5.3.	Savjet za vatrogasce	
	Koristiti masku za disanje u slučaju pojave nepoznatih proizvoda sagorijevanja.	
NASLOV 6. MJERE U SLUČAJU AKCIDENTA NASTALOG ISPUŠTANJEM HEMIKA LIJE		
6.1.	Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i hitne procedure	
6.1.1.	Za lica koja nisu obučena za slučaj akcidenta:	
	Zaštitna oprema:	Sredstva za zaštitu organa za disanje-filtrirajuće polumaske za zaštitu od čestica, lična zaštita očiju, nepropusne zaštitne ruka-vice, radna odjeća.
	Postupci za sprečavanje akcidenta:	Pratiti instrukcije iz Naslova 7.
	Hitne procedure:	Nema podataka
6.1.2.	Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident:	
	Nema podataka	
6.2.	Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu	
	Proizvod nije klasifikovan kao opasan za životnu sredinu.	
6.3.	Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 4 od 15

Trgovački naziv:	BOJA ZA ČELA TRUPACA			BTL.C.53.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj:	03

6.3.1.	Za ograničavanje:	Obrisati ili ukloniti vakuumom.		
6.3.2.	Za čišćenje:	Pokupiti proliveni materijal sa inertnim upijajućim materijalom (npr.glina, diatomejska zemlja)što je prije moguće.		
6.3.3.	Ostale informacije:	Skladištiti otpad u odgovarajućim kontejnerima za odlaganje, propisanim postupkom i na odobreno mjesto odlaganja.		
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. INFORMACIJE O NAČINU RUKOVANJA I SKLADIŠTENJA				
7.1.	Predostrožnosti za bezbjedno rukovanje			
7.1.1.	Mjere zaštite			
	Preporuke za bezbjedno rukovanje:	Nositi adekvatnu zaštitnu opremu (poglavlje 6.1). Izbjegavati kontakt sa kožom i očima. Ne gutati. Ne pušiti u blizini i izbjegavati otvoreni plamen.		
	Mjere za sprečavanje nastanka požara:	Nema podataka		
	Mjere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka		
	Način rukovanja nekompatibilnim materijalima:	Nema podataka		
	Mjere zaštite životne sredine:	Nema podataka		
7.1.2.	Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu			
	Rutina redovnog pranja ruku. Ne pušiti u blizini i izbjegavati otvoreni plamen. Održavati adekvatnu ventilaciju u radnom prostoru.			
7.2.	Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti			
	Tehničke mjere i uslovi skladištenja:	Čuvati u dobro zatvorenom i originalnom pakovanju, dalje od izvora toplote i direktnog sunčevog zračenja.Zaštiti od ekstremnih temperatura.		
	Ambalažni materijali:	PP (polipropilen)		
	Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare:	Nema podataka		
	Razred skladišta:	Nema podataka		
	Ostale informacije o uslovima skladištenja:	Suva prostorija. Preporučena temperatura od 5-25°C. Ne dozvoliti da smrzne.		
7.3.	Posebni načini korišćenja			
	Preporuke:	Nema podataka		
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka		
NASLOV 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU I LIČNA ZAŠTITA				
8.1.	Parametri kontrole izloženosti:			
	Supstanca	CAS broj	Granične vrijednosti	Biološke granične vrijednosti

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 5 od 15

Trgovački naziv:	BOJA ZA ČELA TRUPACA	BTL.C.53.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

		izloženosti (GVI/KGVI)			
		ppm	mg/m ³		
Nema dostupnih podataka za supstance iz Naslova 3.	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Naziv supstance: Nema dostupnih podataka za supstance iz Naslova 3.					
EC broj:	Nema podataka	CAS broj:	Nema podataka	Nema podataka	
DNEL					
Radnik					
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti		Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka
Inhalaciono	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	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	Hronični sistemski efekti
Oralno	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka
Inhalaciono	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	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			

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 6 od 15

Trgovački naziv:	BOJA ZA ČELA TRUPACA	BTL.C.53.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

Vazduh	Nema podataka		
8.2.	Kontrola izloženosti i lična zaštita		
8.2.1.	Odgovarajuća tehnička kontrola		
	Mjere kontrole izloženosti prilikom identifikovanog načina korišćenja:	Ne jesti, ne piti i ne pušiti tokom rada sa proizvodom.	
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka	
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka	
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka	
8.2.2.	Lična zaštitna oprema		
8.2.2.1	Zaštita očiju i lica:	Nositi zaštitne naočare.	
8.2.2.2	Zaštita kože		
	Zaštita ruku:	Korisiti zaštitne rukavice.	
	Zaštita drugih dijelova tijela:	Nema podataka	
8.2.2.3	Zaštita disajnih organa:	Nema podataka	
8.2.2.4	Zaštita od termičkih opasnosti:	Nema podataka	
8.2.3.	Kontrola izloženosti životne sredine		
	Mjere za sprečavanje izloženosti supstanci/smješi:	Proizvod nije opasan po životnu sredinu.	
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:		
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:		
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:		
NASLOV 9. FIZIČKO-HEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1.	Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima supstance ili smješe		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tečno	Nema podataka
	Boja:	Plava	Nema podataka
	Miris:	Karakterističan	Nema podataka
	Prag mirisa:	Nema dostupnih podataka	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 7 od 15

Trgovački naziv:	BOJA ZA ČELA TRUPACA			BTL.C.53.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj:	03

			Nema podataka BDS EN ISO 787-9
pH:	6,5 - 8		
Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nema dostupnih podataka		Nema podataka
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	Nema dostupnih podataka		Nema podataka
Tačka paljenja:	Nema dostupnih podataka		Nema podataka
Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	Nema dostupnih podataka		Nema podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Nema dostupnih podataka		Nema podataka
Napon pare:	Nema dostupnih podataka		Nema podataka
Gustina pare:	Nema dostupnih podataka		Nema podataka
Relativna gustina:	1,357 g/ml		EN ISO 1811-1
Nasipna gustina:	Nema dostupnih podataka		Nema podataka
Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (log Pow):	Nema dostupnih podataka		Nema podataka
Temperatura samopaljenja:	Nema dostupnih podataka		Nema podataka
Temperatura razlaganja:	Nema dostupnih podataka		Nema podataka
Viskozitet:	357,43 mPas		EN ISO 2431 (Brookfield test metoda)
Eksplozivna svojstva:	Nema dostupnih podataka		Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema dostupnih podataka		Nema podataka
9.2.	Ostali podaci		
	Upijanje vode:	66,1 g/m ²	EN ISO 2812-3
	Paropropusnost:	92,8 g/(m ² 24h)	EN ISO 7783-2
	Stepen prijanjanja:	0 (limena podloga)	EN ISO 4624 (Pull-off test)
NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST			
10.1.	Reaktivnost:	Nema dostupnih podataka	
10.2.	Hemijska stabilnost:	Stabilno pri preporučenim uslovima skladištenja.	
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu poznate	
10.4.	Uslovi koje treba izbjegavati:	Temperature ispod +10°C	
10.5.	Nekompatibilni materijali:	Nema dostupnih podataka	
10.6.	Opasni proizvodi razgradnje:	Nema dostupnih podataka	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 8 od 15

Trgovački naziv:	BOJA ZA ČELA TRUPACA	BTL.C.53.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

NASLOV 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1. Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost: za smjesu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona

Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:	Nema podataka	pacov	457 mg/kg	Nema podataka	Nema dostupnih podataka
Kontaktom sa kožom:	Nema podataka	zec	660 mg/kg	Nema podataka	
Udisanjem:	Nema podataka	pacov	2,36 mg/l	4 h	

Iritacija i korozivnost: za smjesu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Iritacija kože:	Nema podataka	zec	Nema podataka	Nema podataka	Iritativno
Iritacija očiju:	Nema podataka	zec	Nema podataka	Nema podataka	

Iritacija respiratornog sistema Nema podataka

Senzibilizacija

Udisanjem: Nema dostupnih podataka

Kontaktom sa kožom: Može doći do alergijske reakcije.

CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Nema dostupnih podataka
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	
Genotoksičnost:	
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	
Mutageni efekat na polne ćelije:	
Toksičnost za reproduktivne organe:	

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subhronična, hronična)

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema dostupnih podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Subhronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 9 od 15

Trgovački naziv:	BOJA ZA ČELA TRUPACA	BTL.C.53.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

Subhronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subhronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Hronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Hronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Hronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost (STOT SE):						
	Specifični efekti			Izloženi organ	Napomena	
Gutanjem:	Nema podataka			Nema podataka	Nema dostupnih podataka	
Kontaktom sa kožom:	Nema podataka			Nema podataka		
Udisanjem:	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 dostupnih podataka	
Subakutno kožom	Nema podataka			Nema podataka		
Subakutno udisanjem	Nema podataka			Nema podataka		
Subhronično na usta	Nema podataka			Nema podataka		
Subhronično kožom	Nema podataka			Nema podataka		
Subhronično udisanjem	Nema podataka			Nema podataka		
Hronično na usta	Nema podataka			Nema podataka		
Hronično kožom	Nema podataka			Nema podataka		
Hronično udisanjem	Nema podataka			Nema podataka		
Opasnost od aspiracije:		Nema podataka				

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 10 od 15

Trgovački naziv:	BOJA ZA ČELA TRUPACA	BTL.C.53.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

Vjerovatni putevi izlaganja:	Nema podataka
Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima	
Gutanjem:	Nema dostupnih podataka
Kontaktom sa kožom:	
Udisanjem:	
Kontaktom sa očima:	
Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usljed kratkotrajnog i produženog izlaganja:	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. EKO-TOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1. Toksičnost: za smjesu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Oncorhynchus Mykiss	Nema podataka	0,19 mg/l	Nema dostupnih podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Daphia Magna	Nema podataka	0,16 mg/l	
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Scendesmus Capricornutum	Nema podataka	0,027 mg/l	
Ostali organizmi			Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Hronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema dostupnih podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Ostali organizmi			Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema dostupnih podataka

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 11 od 15

Trgovački naziv:	BOJA ZA ČELA TRUPACA	BTL.C.53.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

Slatka voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka			
Vazduh	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka			
Zemljište	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka			
Fizička- i foto-hemijska eliminacija						
Nema podataka						
Biorazgradljivost						
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema dostupnih podataka		
12.3.	Potencijal bioakumulacije: za smjesu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona					
Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-0,486	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	
Hronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Hronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Hronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.4.	Mobilnost u zemljištu					
Poznata ili predviđena raspodjela u životnoj sredini:						
Nema dostupnih 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	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 12 od 15

Trgovački naziv:	BOJA ZA ČELA TRUPACA			BTL.C.53.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj:	03

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				
	Nije relevantno				
12.6.	Ostali štetni efekti				
	Nema dostupnih podataka				
NASLOV 13. INFORMACIJE 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:				
	Nema podataka				
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), Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Sl.Glasnik RS,br.19/15).				
NASLOV 14. INFORMACIJE O BEZBJEDNOM NAČINU TRANSPORTA					
Prevoz drumskim putevima (ADR)					
UN broj:	Nije opasna roba na osnovu ovog propisa				
UN transportni naziv:	Nema podataka				
Klasa opasnosti u transportu:	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 transportni naziv:	Nema podataka				
Klasa opasnosti u transportu:	Nema podataka				
Ambalažna grupa:	Nema podataka				

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 13 od 15

Trgovački naziv:	BOJA ZA ČELA TRUPACA	BTL.C.53.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka	
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka	
Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)		
UN broj:	Nije opasna roba na osnovu ovog propisa	
UN transportni naziv:	Nema podataka	
Klasa opasnosti u transportu:	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 transportni naziv:	Nema podataka	
Klasa opasnosti u transportu:	Nema podataka	
Ambalažna grupa:	Nema podataka	
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka	
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka	
Transport u rasutom stanju (MARPOL73/78 i IBC kod):	Nema podataka	
Prevoz vazdušnim putem (ICAO-TI/IATA-DGR)		
UN broj:	Nije opasna roba na osnovu ovog propisa	
UN transportni naziv:	Nema podataka	
Klasa opasnosti u transportu:	Nema podataka	
Ambalažna grupa:	Nema podataka	
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka	
Dodatne informacije:	Nema podataka	
NASLOV 15. PODACI O ZAKONSKIM PROPISIMA KOJI SU OBAVEZUJUĆI		
15.1. Propisi u vezi sa bezbjednošću, zdravljem i životnom sredinom		
Primjenjivi propisi u Republici Srpskoj:	Zakon o hemikalijama (Sl.Glasnik RS,br.25/09),Pravilnik o klasifikaciji,pakovanju i obilježavanju hemikalija i određenih proizvoda (Sl.Glasnik RS,br.50/10),Pravilnik o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista (Sl.Glasnik RS,br.104/13), Zakon o upravljanju otpadom (“Službeni glasnik Republike Srpske”, broj 111/13 i 106/15), Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Sl.Glasnik RS,br.19/15).	
Autorizacija i/ili ograničenja u upotrebi		
Autorizacije:	Nema podataka	
Ograničenja:	Nema podataka	
Supstanca koja izaziva	Proizvod ne sadrži supstance koje izazivaju zabrinutost.	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 14 od 15

Trgovački naziv:	BOJA ZA ČELA TRUPACA	BTL.C.53.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

zabrinutost:			
Ostali primjenjivi propisi	Nema podataka		
Oznaka potkategorije proizvoda (boja i lakova):	A(d)		
Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC):	VOC : A(d), 130 g/l ; maks. 130 g/l		
15.2.	Procjena bezbjednosti hemikalije	Nije izvršena procjena bezbjednosti.	
NASLOV 16. OSTALI PODACI			
Navođenje izmjena:	Izmjene u odnosu na prethodnu verziju.		
Skraćenice i akronimi:	Nema podataka		
Osnovna literatura i izvori podataka:	Bezbjednosno-tehnički listovi sirovina, Evropska agencija za hemikalije		
Klasifikacija i postupci korišteni za klasifikaciju smješe prema CLP/GHS sistemu			
Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu		Postupak klasifikacije	
Proizvod nije klasifikovan kao opasan		Postupak klasifikacije u skladu sa postupcima opisanim u Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju i obilježavanju hemikalija i određenih proizvoda ("Službeni glasnik Republike Srpske", br. 50/10)	
Relevantne H i P oznake (broj i pun tekst)			
P	102	Čuvati van dohvata djece	
P	103	Prije upotrebe pročitati informacije na etiketi	
P	280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/ zaštitu za oči/zaštitu za lice.	
P	501	Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/regionalnim/nacionalnim / međunarodnim propisima.	
H	301	Toksično ako se proguta	
H	311	Toksično u kontaktu sa kožom	
H	314	Izaziva teške opekotine kože	
H	317	Može da izazove alergijske reakcije na koži	
H	331	Toksično ako se udiše	
H	400	Veoma toksično po živi svijet u vodi	
H	410	Veoma toksično po živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama	
EUH	208	Sadrži smješu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EC:smješa, CAS:55965-84-9). Može da izazove alergijsku reakciju.	
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	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 15 od 15

Trgovački naziv:	BOJA ZA ČELA TRUPACA	BTL.C.53.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

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.
Proizvod toniran u nijanse (intenzivno crvena, crvena, zelena, crna i žuta) ima istu klasifikaciju i obilježavanje kao i ovaj proizvod.