

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:	POLI - TON			BTL.C.24.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	04.04.2017.	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:	POLI - TON
Hemijski naziv:	Nema podataka
Sinonimi:	Nema podataka
Kataloški broj:	Nema podataka

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

Upotreba:	Koristi se za toniranje unutrašnjih disperzivnih boja za zidne površine do postizanja pastelnih nijansi. 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, 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

Piktogram opasnosti:	Proizvod nije klasifikovan kao opasan
----------------------	---------------------------------------

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:	POLI - TON			BTL.C.24.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj:	03

	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 P302+P352-AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno vode i sapuna. P305+P351+P338-AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom neko-liko minuta.Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti.Nastaviti sa ispiranjem P501-Odlaganje proizvoda izvršiti u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima
	Dodatne informacije o opasnosti:	EUH208: Sadrži smjesu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 26172-55-4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4). 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*
Pasta**	Nema podataka	Nema podataka	0,0012-16	Nisu klasifikovane kao opasne
Smjesa 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	0,0014-0,0017	Ak.toks.3;H301 Ak.toks.3;H311 Ak.toks.3;H331 Koroz.kože 1B;H314 Senz.kože 1;H317 Ak.toks.vod.sred. 1;H400 Hron.toks.vod.sred.1;H410 M-faktor 10

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

**Paste proizilaze iz različitih nijansi ovog proizvoda koje su navedene u Naslovu 16.

NASLOV 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opšte napomene:	Nema podataka
Nakon udisanja:	Nema podataka
Nakon kontakta sa kožom:	Ukloniti kontaminiranu odjeću. Isprati izložene dijelove kože sapunom i vodom. Ako se iritacija ne povuče, potražiti medicinski savjet.
Nakon kontakta sa očima:	Ukloniti naočare ili kontaktna sočiva. Detaljno isprati oči vodom ili rastvorom za

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:	POLI - TON			BTL.C.24.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj: 03

		ispiranje očiju, najmanje 15 minuta. Ako se iritacija ne povuče, potražiti medicinski savjet.
	Nakon gutanja:	Nema podataka
	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 HEMI-KALIJE		
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	
6.3.1.	Za ograničavanje:	Obrisati ili ukloniti vakumom.

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:	POLI - TON			BTL.C.24.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj: 03

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 5-30°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 izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Nema dostupnih podataka	Nema podataka	Nema	Nema	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 5 od 15

Trgovački naziv:	POLI - TON			BTL.C.24.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj: 03

za supstance iz Naslova 3.			podataka	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			
Vazduh		Nema podataka			
8.2.	Kontrola izloženosti i lična zaštita				
8.2.1.	Odgovarajuća tehnička kontrola				

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:	POLI - TON			BTL.C.24.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj: 03

	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:	Boja po ton karti Colorit-a	Nema podataka
	Miris:	Karakterističan	Nema podataka
	Prag mirisa:	Nema dostupnih podataka	Nema podataka
	pH:	7-9,5	BDS EN ISO 787-9
	Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nema dostupnih podataka	Nema podataka
	Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	Nema dostupnih 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 7 od 15

Trgovački naziv:	POLI - TON			BTL.C.24.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj:	03

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 – 1,55 g/cm ³	BDS EN ISO 2811-1:2011
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:	100 – 150 s	BDS EN ISO 2431:2011 (Test metoda Ford ϕ 4 mm)
Eksplozivna svojstva:	Nema dostupnih podataka	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema dostupnih podataka	Nema podataka

9.2. Ostali podaci

Nema podataka

NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nema dostupnih podataka
10.2.	Hemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan pod preporučenim uslovima skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema dostupnih podataka
10.4.	Uslovi koje treba izbjegavati:	Temperature ispod 5 i iznad 30 °C, izbjegavati izlaganje proizvoda direktnim sunčevim zracima. Ne dozvoliti da proizvod smrzne.
10.5.	Nekompatibilni materijali:	Nema dostupnih podataka
10.6.	Opasni proizvodi razgradnje:	Nema dostupnih podataka

NASLOV 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1.	Podaci o toksikološkim efektima
	Akutna toksičnost: *za smjesu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 26172-55-4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4)

Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:*	Nema	pacov	457 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka

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

Trgovački naziv:	POLI - TON				BTL.C.24.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj:	03

		podataka				
Kontaktom sa kožom:*		Nema podataka	zec	660 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanjem:*		Nema podataka	pacov	2,36 mg/l,aerosol	Nema podataka	Nema podataka
Iritacija i korozivnost *za smješu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 26172-55-4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4)						
		Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Iritacija kože:*		Nema podataka	zec	korozivno	Nema podataka	Nema dostupnih podataka
Iritacija očiju:*		Nema podataka	zec	korozivno	Nema podataka	Nema dostupnih podataka
	Iritacija respiratornog sistema		Nema podataka			
Senzibilizacija						
Udisanjem:		Zamorac,Rezultat: Iritativna preosjetljivost. (smješa 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona(CAS 26172-55-4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4))				
Kontaktom sa kožom:		Zamorac,Rezultat: Iritativna preosjetljivost. (smješa 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona(CAS 26172-55-4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4))				
CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)* smješa 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona(CAS 26172-55-4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4)						
Karcinogenost:*			Ispitivanja na životinjama nisu pokazala karcinogena dejstva.			
Mutagenost <i>in-vitro</i> :			Nema podataka			
Genotoksičnost:			Nema podataka			
Mutagenost <i>in-vivo</i> :			Nema podataka			
Mutageni efekat na polne ćelije:*			Nije mutageno.			
Toksičnost za reproduktivne organe:*			Nema toksičnosti za reprodukciju.			
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subhronična, hronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evalua cija	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:	POLI - TON			BTL.C.24.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj: 03

Subhronično kožom		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Subhronično udisanjem		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Hronično na usta		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Hronično kožom		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Hronično udisanjem		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		

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:	POLI - TON			BTL.C.24.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj: 03

	Opasnost od aspiracije:	Nema podataka				
	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 smješu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 26172-55-4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4)					
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	Daphnia magna	Nema podataka	0,16 mg/l	
Alge/vodene biljke*	IC ₅₀	72 sata	Scenedesmus 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	

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:	POLI - TON			BTL.C.24.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj:	03

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		
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							
	Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda (log Pow)* za smješu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 26172-55-4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4)							
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		

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:	POLI - TON			BTL.C.24.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj: 03

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 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:								
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), 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						

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:	POLI - TON			BTL.C.24.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj: 03

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
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 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

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:	POLI - TON			BTL.C.24.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj: 03

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 zabrinutost:	Proizvod ne sadrži supstance koje izazivaju zabrinutost.	
Ostali primjenjivi propisi	Nema podataka	
Oznaka potkategorije proizvoda (boja i lakova):	A(a)	
Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC):	VOC: A(a), 30 g/l; maks. 30 g/l	

15.2. Procjena bezbjednosti hemikalije

Nije izvršena procjena bezbjednosti hemikalije.

NASLOV 16. OSTALI PODACI

Navođenje izmjena:		II 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)	
II 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	302+352	AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno vode i sapuna.	
P	305+351+338	AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta.Ukloniti kontaktna	

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:	POLI - TON			BTL.C.24.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj: 03

			sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P	501		Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim i nacionalnim 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 smjesu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 26172-55-4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4). 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 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. Navedene nijanse poli tona kao što su: aprikot, crni, smeđi, crveni, ljubičasti, zeleni, oker, žuti i plavi ne spadaju u opasne proizvode po CLP/GHS sistemu klasifikacije i obilježavanja.