

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 14

Trgovački naziv:	MIKROSIL			BTL.C.52.03
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:	Mikrosil
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:	Služi za impregnisanje podloga kao što su opeka, crep, prirodni kamen, beton i sl., najčešće u vanjskim uslovima eksploatacije. 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 nekorišćenje:	Loš kvalitet upotrebljenog proizvoda

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)

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.
Riječ upozorenja:	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 14

Trgovački naziv:	MIKROSIL			BTL.C.52.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj:	03

Obavještenja o opasnosti (H):	Proizvod nije klasifikovan kao opasan.
Obavještenja o mjerama predostrožnosti (P) :	P102-Čuvati van domašaja djece. P280-Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/ zaštitne naočale/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*
Voda	7732-18-5/231-791-2/nema podataka	Isključena	80 – 90	Nije klasifikovana kao opasna
Alkoksilan	2943-75-1 / 220-941-2 / Nema podataka	Nema podataka	2 – 4	Irit kože 2, H315
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	0,00075	Ak.toks.3, H301 Ak.toks.3, H311 Koroz.kože 1B, H314 Senz.kože 1, H317 Ak.toks.3, H331 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.

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 ispiranje očiju, najmanje 15 minuta. 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 14

Trgovački naziv:	MIKROSIL			BTL.C.52.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj:	03

	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 HEMIKALIJE		
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, lična zaštita očiju, nepropusne zaštitne rukavice, 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:	Pijesak, dijatomejska zemlja, piljevina.
6.3.2.	Za čišćenje:	Pokupiti proliveni materijal 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	

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 14

Trgovački naziv:	MIKROSIL	BTL.C.52.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

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 (iz Naslova 6.1). Izbjegavati kontakt sa kožom i očima. Ne gutati. Ne pušiti u blizini proizvoda.
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. Održavati adekvatnu ventilaciju u radnom prostoru.

7.2. Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mjere i uslovi skladištenja:	Čuvati u dobro zatvorenoj ambalaži, na hladnom mjestu.
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 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

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 14

Trgovački naziv:	MIKROSIL	BTL.C.52.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

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

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

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 14

Trgovački naziv:	MIKROSIL	BTL.C.52.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Koristiti zaštitne naočare.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Koristiti 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:	Bijela	Nema podataka
	Miris:	Karakterističan	Nema podataka
	Prag mirisa:	Nema podataka	Nema podataka
	pH:	7,5 – 9	EN ISO 787-9:1999
	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:	0,99 – 1,05 g/cm ³	EN ISO 2811-1:2011
	Nasipna gustina:	Nema podataka	Nema podataka
	Propustljivost vode	Nema podataka	Nema podataka
	Rastvorljivost:	Nema podataka	Nema podataka
	Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura samopaljenja:	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 7 od 14

Trgovački naziv:	MIKROSIL	BTL.C.52.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

Temperatura razlaganja:	Nema podataka	Nema podataka
Viskozitet:	Nema podataka	Nema podataka
Eksplzivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka

9.2. Ostali podaci

Penetracija:	6 mm	BDS EN 14630:2007
Otpornost na alkalije:	0,75 %	BDS EN 13580:2007
Apsorpcija vode:	0,21 %	BDS EN 13580:2007
Koeficijent brzine sušenja:	162 %	BDS EN 13579:2003

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 +5°C i iznad +30°C.
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 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 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
----------------	-------------------------

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 14

Trgovački naziv:	MIKROSIL	BTL.C.52.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema dostupnih podataka					
Genotoksičnost:	Nema dostupnih podataka					
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema dostupnih podataka					
Mutageni efekat na polne ćelije:	Nema dostupnih podataka					
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema dostupnih podataka					
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	
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 podataka	
Subakutno kožom	Nema podataka			Nema podataka	Nema podataka	
Subakutno udisanjem	Nema podataka			Nema podataka	Nema podataka	
Subhronično na usta	Nema podataka			Nema podataka	Nema podataka	
Subhronično kožom	Nema podataka			Nema podataka	Nema podataka	
Subhronično udisanjem	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 14

Trgovački naziv:	MIKROSIL	BTL.C.52.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

Hronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Hronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Hronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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:	Nema dostupnih podataka		
Udisanjem:	Nema dostupnih podataka		
Kontaktom sa očima:	Nema dostupnih podataka		
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 smeši 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 podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Daphia Magna	Nema podataka	0,16 mg/l	Nema podataka
Alge/vodne biljke	IC ₅₀	72 sata	Scenedesmus Capricornutum	Nema podataka	0,027 mg/l	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	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 podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodne biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Abiotička razgradnja

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 14

Trgovački naziv:	MIKROSIL	BTL.C.52.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

	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		
Fizička- i foto-hemijska eliminacija						
Nema podataka						
Biorazgradljivost						
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema 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		

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 14

Trgovački naziv:	MIKROSIL			BTL.C.52.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj:	03

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				
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 99 Otpadi koji nisu drugačije specifikovani 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 (“Službeni glasnik Republike Srpske”, broj 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)					

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 14

Trgovački naziv:	MIKROSIL			BTL.C.52.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj:	03

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 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 vazдушnim 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 (“Službeni glasnik Republike

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 14

Trgovački naziv:	MIKROSIL	BTL.C.52.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

	Srpske”, broj 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 podkategorije proizvoda (boja i lakova):	A(h)
Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC):	VOC: A(h), 30 g/l; maks. 30 g/l
15.2.	Procjena bezbjednosti hemikalije Nije izvršena procjena bezbjednosti hemikalije.
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, izvještaj o ispitivanju proizvoda u akreditovanoj laboratoriji
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)	
H	301 Toksično ako se proguta.
H	311 Toksično u kontaktu sa kožom.
H	314 Izaziva teške opekotine kože.
H	315 Izaziva iritaciju kože.
H	317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H	331 Toksično ako se udiše.
H	400 Veoma toksično za živi svijet u vodi.
H	410 Veoma toksično za živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.
P	102 Čuvati van dohvata djece.
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.
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 date u ovom BTL-u su rezultat našeg najboljeg trenutnog znanja. Ove

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 14

Trgovački naziv:	MIKROSIL			BTL.C.52.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj:	03

informacije:	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.
--------------	--