

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:	ALGO STOP			BTL.C.54.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj:	02

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

1.1. Identifikacija supstance ili smješe

Trgovački naziv:	Algo stop
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:	Bezbojno biocidno sredstvo za uništavanje algi i gljivica na zidnim površinama u unutrašnjim i vanjskim uslovima eksploatacije, prije nanošenja završnog premaza ili fasade.
Načini korišćenja koji se ne preporučuju:	Svi drugi načini korišćenja koji nisu navedeni na etiketi ili u tehničkom listu.
Razlog za nekorištenje:	Nezadovoljavajući kvalitet upotrijebljenog 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)

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	Proizvod nije klasifikovan kao opasan

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:	ALGO STOP			BTL.C.54.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj:	02

	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 nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. P501 – Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim /regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.
	Dodatne informacije o opasnosti:	Nema podataka
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	Nema podataka	Nema podataka	95	Nije klasifikovana kao opasna
Didecildimetil amonijum hlorid	7173-51-5/ 230-525-2/ 612-131-00-6	Nema podataka	0,5	Ak.toks.3, H301 Korož.kože.1B, H314 Irit.oka 2, H319 Ak.toks.vod.sred.1,H400

*Pun tekst R, H i EUH 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:	Izvesti osobu na svjež vazduh. Osobu utopli i staviti u stanje mirovanja dok simptomi ne prođu. Potražiti medicinski savjet.
	Nakon kontakta sa kožom:	Ukloniti kontaminiranu odjeću. Isprati izložene dijelove kože sapunom i vodom. Potražiti medicinski savjet.
	Nakon kontakta sa očima:	Ukloniti naočare ili kontaktna sočiva. Detaljno isprati oči vodom ili rastvorom za ispiranje očiju, najmanje 15 minuta. Potražiti medicinski savjet.
	Nakon gutanja:	Isprati usnu duplju sa vodom. Ne izazivati povraćanje. Potražiti medicinski savjet.
	Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć:	Nije potrebna posebna lična zaštita za osobu koja pruža prvu pomoć.

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:	ALGO STOP			BTL.C.54.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj:	02

4.2.	Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi		
	Nakon udisanja:	Nema podataka	
	Nakon kontakta sa kožom:	Nema podataka	
	Nakon kontakta sa očima:	Nema podataka	
	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:	Koristiti sva sredstva koja odgovaraju uslovima gorenja i neposrednoj okolini.	
	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.		
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:	Zaštitne nepropusne hemijski otporne rukavice, zaštita za lice (maska, naočare), zaštitno odijelo.	
	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 ne izlirati u kanalizaciju, tlo kao i vodotokove.		
6.3.	Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje		
6.3.1.	Za ograničavanje:	Prosuti materijal ograditi sa inertnim upijajućim materijalom kao što je: pijesak, piljevina ili dijatomejska zemlja.	
6.3.2.	Za čišćenje:	Pokupiti proliveni materijal sa negorivim, apsorpcionim materijalom(pijesak, piljevina, dijatomejska zemlja) i odložiti na otpad u skladu sa lokalnom regulativom.	
6.3.3.	Ostale informacije:	Nema podataka	
6.4.	Upućivanje na druge naslove		
	Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima vidjeti poglavlje 1. Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu vidjeti poglavlje 8.		

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:	ALGO STOP			BTL.C.54.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj:	02

Za informacije o dodatnom tretmanu otpada vidjeti poglavlje 13.

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. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu van domašaja djece.
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:	Spriječiti ispuštanja proizvoda u vodotokove, kanalizaciju, tlo i šahte.

7.1.2. Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu

Zabranjeno jesti, piti i pušiti u prostorijama gdje se materijal skladišti ili se rukuje sa njim. Održavati adekvatnu ventilaciju u radnom prostoru. Obavezno pranje ruku i lica prije jela, pića i pušenja.

7.2. Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mjere i uslovi skladištenja:	Skladištiti u originalnoj ambalaži zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti u suvoj, dobro prozračnoj prostoriji. Zaštititi od ekstremnih temperatura.
Ambalažni materijali:	PP (polipropilen)
Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare:	Ambalažu držati dobro zatvorenu i zapečaćenu do upotrebe.
Razred skladišta:	Nema podataka
Ostale informacije o uslovima skladištenja:	Suva prostorija. Preporučena temperatura skladištenja 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 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.

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:	ALGO STOP	BTL.C.54.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 04.04.2017.	Verzija broj: 02

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:	ALGO STOP			BTL.C.54.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj:	02

Vazduh	Nema podataka		
8.2.	Kontrola izloženosti i lična zaštita		
8.2.1.	Odgovarajuća tehnička kontrola		
	Mjere kontrole izloženosti prilikom identifikovanog načina korišćenja:	Nositi zaštitnu opremu iz Naslova 8. Spriječiti kontakt sa očima i kožom. Ne jesti, ne piti i ne pušiti tokom rada sa proizvodom.	
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu s Naslovom 7.	
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	Odmah po završetku rada, skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Oprati ruke i lice po prestanku rada sa proizvodom.	
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu s Naslovom 7.	
8.2.2.	Lična zaštitna oprema		
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Ako je moguć kontakt treba nositi zaštitne hemijske otporne naočare i / ili masku.	
8.2.2.2.	Zaštita kože		
	Zaštita ruku:	Nositi zaštitne nepropusne, hemijski otporne rukavice. Uzimajući u obzir karakteristike rukavica koje je naveo proizvođač istih, radnik treba prilikom rada da provjerava da li one i dalje zadržavaju svoja zaštitna svojstva.	
	Zaštita drugih dijelova tijela:	Zaštitna radna odjeća i obuća.	
8.2.2.3.	Zaštita disajnih organa:	Zaštitna maska.	
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 s Naslovom 6.	
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu s Naslovom 6.	
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu s Naslovom 6.	
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu s Naslovom 6.	
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:	Bezbojna - Žućkasta	Nema podataka
	Miris:	Karakterističan	Nema podataka
	Prag mirisa:	Nema podataka	Nema podataka
	pH:	8 - 9	BDS EN ISO 787-9

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:	ALGO STOP	BTL.C.54.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 04.04.2017.	Verzija broj: 02

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:	1 – 1,05 g/cm ³	BDS EN ISO 2811-1:2011
Nasipna gustina:	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
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

Nema podataka

NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka
10.2.	Hemijska stabilnost:	Nema podataka
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pri normalnim uslovima skladištenja i rukovanja, opasne reakcije se ne javljaju.
10.4.	Uslovi koje treba izbjegavati:	Nema podataka
10.5.	Nekompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi razgradnje:	Pri normalnim uslovima skladištenja i rukovanja, opasni proizvodi razgradnje ne bi trebalo da se pojave.

NASLOV 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1. Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost: *didecildimetilamonijum hlorid

Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vrijeme izlaganja	Rezultat
---------------	--------	-----------	---	-------------------	----------

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:	ALGO STOP			BTL.C.54.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj:	02

Gutanjem: *	Nema podataka	Pacov	283 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka	
Kontaktom sa kožom: *	Nema podataka	Zec	3342 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka	
Udisanjem:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Iritacija i korozivnost						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Iritacija kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Iritacija očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Iritacija respiratornog sistema		Nema podataka				
Senzibilizacija: Nema podataka						
Udisanjem:	Nema podataka					
Kontaktom sa kožom:	Nema podataka					
CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)						
Karcinogenost:	Nema podataka					
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka					
Genotoksičnost:	Nema podataka					
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka					
Mutageni efekat na polne ćelije:	Nema podataka					
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema 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 podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subhronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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	Nema	Nema	Nema	Nema	Nema

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:	ALGO STOP	BTL.C.54.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 04.04.2017.	Verzija broj: 02

	podataka	podataka	podataka	podataka	podataka	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			Izložen i organ	Napomena	
Gutanjem:	Nema podataka			Nema podataka	Nema podataka	
Kontaktom sa kožom:	Nema podataka			Nema podataka	Nema podataka	
Udisanjem:	Nema podataka			Nema podataka	Nema podataka	
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost (STOT RE):						
	Specifični efekti			Izložen i 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	
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				

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:	ALGO STOP	BTL.C.54.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 04.04.2017.	Verzija broj: 02

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
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: * didecildimetilamonijum hlorid

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe *	LC ₅₀	96 sati	Pimephales Promelas	Nema podataka	0,19 mg/L	Nema podataka
Rakovi (Daphnia) *	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	0,094 mg/L	Nema podataka
Alge/vodene biljke *	IC ₅₀	96 sata	Nema podataka	Nema podataka	0,026 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 *	NOEC	34 dana	Danio rerio	Nema podataka	0,032 mg/L	Nema podataka
Rakovi (Daphnia) *	NOEC	21 dan	Nema podataka	Nema podataka	0,01 mg/L	Nema podataka
Alge/vodene 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 11 od 15

Trgovački naziv:	ALGO STOP			BTL.C.54.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj:	02

	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						
Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Faktor biokoncentracije (BCF): * didecildimetilamonijum hlorid						
Vrijednost	Organizam	Metoda		Evaluacija	Napomena	
* 81	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 podataka						
Površinski napon:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Adsorpcija/desorpcija						

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:	ALGO STOP			BTL.C.54.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj:	02

Transport	A/D koeficijent Henrijeva kons.	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:**

Stvaranje otpada treba izbjegavati ili svesti na minimum. Odlaganje mora biti u skladu sa lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima. Otpad od zaostalog proizvoda ne treba ispuštati u kanalizaciju, tlo, šahte i druge vodotokove već predati ovlaštenom licu za upravljanje otpadom kao i kontaminiranu ambalažu.

13.1.2. Oznaka otpada prema katalogu otpada:

16 10 02 tečni otpadi na bazi vode drugačiji od onih navedenih u 16 10 01
15 01 02 plastična ambalaža

13.1.3. Načini obrade otpada:

Nema podataka

13.1.4. Mogućnost ispuštanja u kanalizaciju:

Spriječiti ispuštanje proizvoda u kanalizaciju, vodotokove, odvodne kanale kao i prodiranje u tlo.

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)

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:	ALGO STOP			BTL.C.54.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj:	02

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 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

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:	ALGO STOP	BTL.C.54.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 04.04.2017.	Verzija broj: 02

Autorizacije:	Nema podataka	
Ograničenja:	Nema podataka	
Supstanca koja izaziva zabrinutost:	Proizvod ne sadrži supstance koje izazivaju zabrinutost.	
Ostali primjenjivi propisi	Nema podataka	
Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC):	Nema podataka	
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, Izvještaj o ispitivanju proizvoda (test biološke efikasnosti na ciljne organizme)	
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)		
H:	301	Toksično ako se proguta.
H:	314	Izaziva teške opekotine kože.
H:	319	Dovodi do jake iritacije oka.
H:	400	Veoma toksično po živi svijet u vodi.
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 kontakta sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to lako učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P:	501	Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/regionalnim /nacionalnim / međunarodnim propisima.
Savjeti za obuku:		Nema podataka
Dodatne informacije:		Koristite biocide bezbjedno. Prije upotrebe uvijek pročitati etiketu i informacije o proizvodu. 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

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:	ALGO STOP			BTL.C.54.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj:	02

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.