

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:	MOLERIN CLASSIC, MOLERIN PRAKTIK, MOLERIN A, MOLERIN VP			BTL.C.01.03
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:	Molerin classic, Molerin praktik, Molerin A, Molerin VP
Hemijski naziv:	Nema podataka
Sinonimi:	Colosan, Classic, Colosan Plus
Kataloški broj:	Nema podataka

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

Upotreba:	Koristi se za dekorativnu zaštitu unutrašnjih površina zidova na stambenim, industrijskim, bolničkim, školskim, sportskim, ugostiteljskim i drugim objektima. 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 premaza u smislu pokrivne moći, obradivosti, 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.

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:	MOLERIN CLASSIC, MOLERIN PRAKTIK, MOLERIN A, MOLERIN VP	BTL.C.01.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 04.04.2017.	Verzija broj: 03

2.2.	Elementi obilježavanja	
	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/zaštitne naočare/ 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 i nacionalnim propisima.
	Dodatne informacije o opasnosti:	EUH208: Sadrži (Smješa 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)	471-34-1/ 207-439-9/ Nema podataka	Isključen	45 – 75	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/ Smješa/ 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

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:	MOLERIN CLASSIC, MOLERIN PRAKTIK, MOLERIN A, MOLERIN VP			BTL.C.01.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj: 03

	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.
	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 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 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.	

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:	MOLERIN CLASSIC, MOLERIN PRAKTIK, MOLERIN A, MOLERIN VP			BTL.C.01.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj: 03

6.3.	Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje		
6.3.1.	Za ograničavanje:	Obrisati ili ukloniti vakumom.	
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 (Naslov 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. Zaštititi 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 14

Trgovački naziv:	MOLERIN CLASSIC, MOLERIN PRAKTIK, MOLERIN A, MOLERIN VP			BTL.C.01.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	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	EC broj:	Nema podataka			EC broj: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				

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:	MOLERIN CLASSIC, MOLERIN PRAKTIK, MOLERIN A, MOLERIN VP			BTL.C.01.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj: 03

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:	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:	6,5 – 7,5	BDS 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
	Sadržaj neisparljivih materija:	60,5 – 69,92 %	BDS EN ISO 3251:2008
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	Nema podataka	Nema podataka
	Gornja/donja granica	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:	MOLERIN CLASSIC, MOLERIN PRAKTIK, MOLERIN A, MOLERIN VP			BTL.C.01.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj: 03

	zapaljivosti ili eksplozivnosti:		
	Napon pare:	Nema podataka	Nema podataka
	Gustina pare:	Nema podataka	Nema podataka
	Relativna gustina:	1,42 – 1,75 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:	11000 mPa.S	BDS EN ISO 2555:2003
	Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka

9.2.	Ostali podaci		
	Prijanjanje:	0,84 – 0,91 N/mm ²	BDS EN ISO 4624:2004
	Propustljivost vode:	0,29 – 0,33 kg/m ² .min ^{0,5}	BDS EN 1062-3:2008

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:				
Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kontaktom sa kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	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	Nema podataka	Iritativno

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:	MOLERIN CLASSIC, MOLERIN PRAKTIK, MOLERIN A, MOLERIN VP			BTL.C.01.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj: 03

			podataka			
Iritacija očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Iritativno	
	Iritacija respiratornog sistema		Nema podataka			
	Senzibilizacija					
Udisanjem:	Nema dostupnih podataka					
Kontaktom sa kožom:	Moguće alergijske reakcije na koži.					
	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	
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):					

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:	MOLERIN CLASSIC, MOLERIN PRAKTIK, MOLERIN A, MOLERIN VP			BTL.C.01.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj: 03

		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	
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:							
Udisanjem:							
Kontaktom sa očima:							
	Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usljed kratkotrajnog i produženog izlaganja:				Nema podataka		
	Odsustvo određenih podataka:				Nema podataka		
	Efekti interakcije:				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							
Akutna 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	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	

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:	MOLERIN CLASSIC, MOLERIN PRAKTIK, MOLERIN A, MOLERIN VP				BTL.C.01.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj:	03

Rakovi (Daphnia)		EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	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						
	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 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	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	Nema podataka
Hronična toksičnost na rakovima	EC ₅₀	Nema podataka	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 11 od 14

Trgovački naziv:	MOLERIN CLASSIC, MOLERIN PRAKTIK, MOLERIN A, MOLERIN VP			BTL.C.01.03
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 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:											
Proizvod se ne smije 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 (“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							

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:	MOLERIN CLASSIC, MOLERIN PRAKTIK, MOLERIN A, MOLERIN VP			BTL.C.01.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj: 03

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 plovrim 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

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:	MOLERIN CLASSIC, MOLERIN PRAKTIK, MOLERIN A, MOLERIN VP			BTL.C.01.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj: 03

		Republike Srpske”, broj 111/13 i 106/15), Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (“Službeni glasnik Republike 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(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:	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	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	103	Prije upotrebe pročitati etiketu.
	P	280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
	P	302+P352	AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno vode i sapuna.
	P	305+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.
	P	501	Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima.

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:	MOLERIN CLASSIC, MOLERIN PRAKTIK, MOLERIN A, MOLERIN VP			BTL.C.01.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	04.04.2017.	Verzija broj: 03

EUH	208	Sadrži (Smješa 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 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 nijansu po ton karti Colorit-a ne spada u opasan proizvod po GHS/CLP klasifikaciji i obilježavanju.