

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:	FASSADE SILIKON	BTL.C.05.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 22.03.2017.	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:	FASSADE SILIKON
Hemijski naziv:	Nema podataka
Sinonimi:	Silicone
Kataloški broj:	Nema podataka
1.2.	Identifikovani načini korišćenja supstance ili smješe i načini korišćenja koji se ne preporučuju
Upotreba:	Silikonska fasada u pasti se koristi za zaštitu i dekoraciju fasadnih (spoljašnjih) zidova, granulacije 1; 1,5 i 2 mm. 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 dodatnih informacija	
*Pun tekst H i EUH oznaka naveden je u Naslovu 16.	
2.2.	Elementi obilježavanja

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 2 od 15

Trgovački naziv:	FASSADE SILIKON	BTL.C.05.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 22.03.2017.	Verzija broj: 03

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

2.3.	Ostale opasnosti
	Nema podataka

II NASLOV 3. PODACI O SASTAVU

3.1. Podaci o sastojcima smješe

Naziv	CAS broj / EC broj / Indeks broj	REACH registracioni broj	maseni ili zapreminski % ili opseg	Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu*
Kalcijum karbonat	1317-65-3/ 215-279-6/ Nema podataka	Isključen	65 – 75	Nije klasifikovan kao opasan
Dimetil [[[3-[(2-aminoetil)amino]-2-metilpropil]metoksi metilsilil]oksi]- i (C13-15-alkiloksi)-siloksani i silikoni	188627-10-3/ 606-148-8/ nema podataka	Nema podataka	0,8-1,2	Irit. kože 2, H315 Irit.oka 2, H319
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 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.

NASLOV 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opšte napomene:	Nema podataka
Nakon udisanja:	Izvesti osobu na svjež vazduh. Potražiti hitnu medicinsku pomoć u

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:	FASSADE SILIKON	BTL.C.05.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 22.03.2017.	Verzija broj: 03

		slučaju otežanog disanja.
Nakon kontakta sa kožom:		Ukloniti kontaminiranu odjeću. Isprati izložene dijelove kože sapunom i vodom. Ako se iritacija ne povuče, potražiti medicinski savjet.
Nakon kontakta sa očima:		Ukloniti naočare ili kontaktna sočiva. Detaljno isprati oči vodom ili rastvorom za ispiranje očiju, najmanje 15 minuta. Ako se iritacija ne povuče, potražiti medicinski savjet.
Nakon gutanja:		Isprati usnu duplju sa vodom. Ne izazivati povraćanje. Ne davati mlijeko i alkoholna pića. U slučaju da je unijeta veća količina, potražiti medicinski savjet.
Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć:		Nije potrebna posebna lična zaštita za osobu koja pruža prvu pomoć.
4.2.	Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi	
Nakon udisanja:		Nema podataka
Nakon kontakta sa kožom:		Iritacija
Nakon kontakta sa očima:		Iritacija
Nakon gutanja:		Nema podataka
4.3.	Hitna medicinska pomoć i poseban tretman	
		Nema podataka
NASLOV 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje požara	
Odgovarajuća sredstva:		Ugljen-dioksid, suvi prah, pjena ili vodeni sprej. Preduzeti vatrogasne mjere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.
Neodgovarajuća sredstva:		Nema podataka
5.2.	Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smješa	
Opasni proizvodi sagorijevanja:		Podaci nisu dostupni
5.3.	Savjet za vatrogasce	
		Koristiti masku za disanje u slučaju pojave nepoznatih proizvoda sagorijevanja. Standardni postupak za požare koji uključuje hemikalije.
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-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:	

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:	FASSADE SILIKON	BTL.C.05.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 22.03.2017.	Verzija broj: 03

	Nema podataka	
6.2.	Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu	
	Izbjegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu.	
6.3.	Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograničavanje:	Pomesti i ukloniti lopatom.
6.3.2.	Za čišćenje:	Pomesti i ukloniti lopatom.
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). Posebni savjeti u vezi sa rukovanjem nisu potrebni.
	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:	Izbjegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu.
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 zatvorenoj ambalaži, na suvom mjestu sa dobrom ventilacijom.
	Ambalažni materijali:	Nema podataka
	Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare:	Čuvati odvojeno od kiselina.
	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	

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:	FASSADE SILIKON	BTL.C.05.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 22.03.2017.	Verzija broj: 03

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
Nema podataka				
Naziv supstance: Nema dostupnih podataka za supstance iz Naslova 3.				
EC broj: Nema podataka	CAS broj: Nema podataka	Nema podataka		
DNEL				
Radnik				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalaciono	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost:				Nema podataka
Korisnik				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalaciono	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
PNEC				
Segment životne sredine		PNEC		
Slatka voda		Nema podataka		
Slatkovodni sedimenti		Nema podataka		
Morska voda		Nema podataka		
Morski sedimenti		Nema podataka		
Lanac ishrane		Nema podataka		
Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda		Nema podataka		

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:	FASSADE SILIKON	BTL.C.05.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 22.03.2017.	Verzija broj: 03

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

8.2.2.1 Zaštita očiju i lica:	Nositi zaštitne naočare.
8.2.2.2 Zaštita kože	
Zaštita ruku:	U slučaju dužeg ili ponovljenog dodira koristiti zaštitne rukavice.
Zaštita drugih dijelova tijela:	Nema podataka
8.2.2.3 Zaštita disajnih organa:	Polumaska sa filtrom za čestice P2 (EN 143).
8.2.2.4 Zaštita od termičkih opasnosti:	Nema podataka

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Mjere za sprečavanje izloženosti supstanci/smješi:	Izbjegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu.
Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka
Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka
Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka

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

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:	FASSADE SILIKON	BTL.C.05.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 22.03.2017.	Verzija broj: 03

Prag mirisa:	Nema podataka	Nema podataka
pH:	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
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:	Nema podataka	Nema podataka
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	
Sadržaj neisparljivih materija:	81,63 %	BDS EN ISO 3251:2008
Zapreminska masa očvrslog maltera:	1460 kg/m ³	BDS EN 1015-10:2001

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:	FASSADE SILIKON	BTL.C.05.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 22.03.2017.	Verzija broj: 03

Zapreminska masa svježeg maltera:	2040 kg/m ³	BDS EN 1015-6:2001
-----------------------------------	------------------------	--------------------

NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Stabilno u preporučenim uslovima skladištenja.
10.2.	Hemijska stabilnost:	Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Stabilno u preporučenim uslovima skladištenja. Razlaganje neće nastupiti ako se upotrebljava u skladu sa uputstvom.
10.4.	Uslovi koje treba izbjegavati:	Nema podataka
10.5.	Nekompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi razgradnje:	Nema 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 :

* za smjesu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona	Nema podataka	Pacov	457 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
---	---------------	-------	-----------	---------------	---------------

Kontaktom sa kožom:

* za smjesu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona	Nema podataka	zec	660 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
---	---------------	-----	-----------	---------------	---------------

Udisanjem:

** za smjesu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona :	Nema podataka	pacov	2,36 mg/l	4h	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
---------------------------------	---------------

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:	FASSADE SILIKON	BTL.C.05.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 22.03.2017.	Verzija broj: 03

Senzibilizacija						
Udisanjem:	Nema podataka					
Kontaktom sa kožom:	Može doći do alergijske reakcije.					
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 podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Hronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost (STOT SE):						
	Specifični efekti		Izloženi organ	Napomena		
Gutanjem:	Nema podataka		Nema podataka	Nema 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):						

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:	FASSADE SILIKON	BTL.C.05.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 22.03.2017.	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 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						
Akutna 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/vodene biljke	EC ₅₀	96 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	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

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:	FASSADE SILIKON	BTL.C.05.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 22.03.2017.	Verzija broj: 03

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/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 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)

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

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:	FASSADE SILIKON	BTL.C.05.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 22.03.2017.	Verzija broj: 03

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	Nemapodataka	Nemapodataka	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						
Proizvod nije opasan za životnu sredinu.						
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 (“Službeni glasnik Republike Srpske”, broj 19/15)						

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:	FASSADE SILIKON	BTL.C.05.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 22.03.2017.	Verzija broj: 03

NASLOV 14. INFORMACIJE O BEZBJEDNOM NAČINU TRANSPORTA	
Prevoz drumskim putevima (ADR)	
UN broj:	Nije opasna roba na osnovu ovog propisa
UN transportni naziv:	Nema podataka
Klasa opasnosti u transportu:	Nema podataka
Ambalažna grupa:	Nema podataka
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka
Prevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	Nije opasna roba na osnovu ovog propisa
UN transportni naziv:	Nema podataka
Klasa opasnosti u transportu:	Nema podataka
Ambalažna grupa:	Nema podataka
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 podatka
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

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:	FASSADE SILIKON	BTL.C.05.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 22.03.2017.	Verzija broj: 03

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 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 potkategorije proizvoda (boja i lakova):	A(c)
---	------

Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC):	VOC: A(c), 40 g/l ; maks. 40 g/l
--	----------------------------------

15.2. Procjena bezbjednosti hemikalije

Procjena bezbjednosti hemikalije	Nije izvršena procjena bezbjednosti hemikalije.
----------------------------------	---

NASLOV 16. OSTALI PODACI

Navođenje izmjena:	Izmjene u odnosu na prethodnu verziju.
--------------------	--

Skracenicice 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)

P	102	Čuvati van dohvata djece.
P	103	Prije upotrebe pročitati informacije na etiketi.
P	280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P	501	Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/nacionalnim/ regionalnim/ međunarodnim propisima.
H	301	Toksično ako se proguta.

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:	FASSADE SILIKON			BTL.C.05.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	22.03.2017.	Verzija broj:	03

H	311	Toksično u kontaktu sa kožom.
H	314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H	315	Izaziva iritaciju kože.
H	317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H	319	Dovodi do jake iritacije oka.
H	331	Toksično ako se udiše.
H	400	Veoma toksično po živi svet.
H	410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.
EUH	208	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.
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 nijanse po ton karti Colorit-a ima istu klasifikaciju i obilježavanje kao i ovaj proizvod.