

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:	PODLOGA KVARC			BTL.C.51.03
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:	Podloga Kvarc		
	Hemijski naziv:	Nema podataka		
	Sinonimi:	Nema podataka		
	Kataloški broj:	Nema podataka		
1.2. Identifikovani načini korišćenja supstance ili smješe i načini korišćenja koji se ne preporučuju				
	Upotreba:	Koristi se kao osnovni, temeljni premaz za glatke betonske površine, prije nanošenja fasadnih materijala. Za više 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)		
NASLOV 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI				
2.1. Klasifikacija supstance ili smješe				
2.1.1. Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu				
	Klasa opasnosti i oznake kategorije:	Obavještenje o opasnosti (H, EUH)*:		
	Proizvod nije klasifikovan kao opasan	EUH208		
2.1.2. Dodatne informacije				
	Nema podataka			
*Pun tekst H i EUH oznaka naveden je u Naslovu 16.				
2.2. Elementi obilježavanja				
	Piktogram opasnosti:	Proizvod nije klasifikovan kao opasan.		

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 2 od 14

Trgovački naziv:	PODLOGA KVARC			BTL.C.51.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

Riječ upozorenja:	Proizvod nije klasifikovan kao opasan.
Obavještenja o opasnosti (H):	Proizvod nije klasifikovan kao opasan.
Obavještenja o mjerama predostrožnosti (P) :	P102-Čuvati van dohvata djece. 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. 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	30 – 40	Nije klasifikovana kao opasna
Kalcijum karbonat	471-34-1/ 207-439-9/ nema podataka	Isključen	15 – 20	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/ Nema podataka/ 613-167-00-5	Nema podataka	0,00087	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, H 400 Hron.toks.vod.sred.1,H410 M-faktor 10

*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:	Nema podataka
Nakon udisanja:	Izvesti osobu na svjež vazduh. Osobu utopeliti i staviti u stanje mirovanja dok simptomi ne prođu. Potražiti hitnu medicinsku pomoć u 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.

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:	PODLOGA KVARC			BTL.C.51.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

	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. 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. 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 ruka-vice, radna odjeća.
	Postupci za sprečavanje akcidenta:	Pratiti instrukcije iz Naslova 7.
	Hitne procedure:	Nema podataka

6.1.2. Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident:

	Nema podataka
--	---------------

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

	Proizvod nije klasifikovan kao opasan za životnu sredinu.
--	---

6.3. Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje

6.3.1.	Za ograničavanje:	Obrisati ili ukloniti vakuumom.
6.3.2.	Za čišćenje:	Pokupiti proliveni materijal sa inertnim upijajućim materijalom

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:	PODLOGA KVARC			BTL.C.51.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

		(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 (podnaslov 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 zatvorenoj ambalaži, dalje od izvora toplote i direktnog sunčevog zračenja. Zaštiti od ekstremnih temperatura.		
	Ambalažni materijali:	PP (polipropilen)		
	Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare:	Nema podataka		
	Razred skladišta:	Nema podataka		
	Ostale informacije o uslovima skladištenja:	Suva prostorija. Preporučena temperatura od 5-25°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

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:	PODLOGA KVARC			BTL.C.51.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

Naziv supstance:		Nema dostupnih podataka za supstance iz Naslova 3.		
EC broj:	Nema podataka	CAS broj:	Nema podataka	Nema podataka
DNEL				
Radnik				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalaciono	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost:			Nema podataka	
Korisnik				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalaciono	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
PNEC				
Segment životne sredine		PNEC		
Slatka voda		Nema podataka		
Slatkovodni sedimenti		Nema podataka		
Morska voda		Nema podataka		
Morski sedimenti		Nema podataka		
Lanac ishrane		Nema podataka		
Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda		Nema podataka		
Zemljište (poljoprivredno)		Nema podataka		
Vazduh		Nema podataka		
8.2.	Kontrola izloženosti i lična zaštita			
8.2.1.	Odgovarajuća tehnička kontrola			
	Mjere kontrole izloženosti		Ne jesti, ne piti i ne pušiti tokom rada sa proizvodom.	

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:	PODLOGA KVARC			BTL.C.51.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

	prilikom identifikovanog načina korišćenja:	
	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 do bež	Nema podataka
	Miris:	Bez mirisa	Nema podataka
	Prag mirisa:	Nema podataka	Nema podataka
	pH:	9,1	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:	1,405 g/cm ³	BDS EN ISO 2811-1:2011

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:	PODLOGA KVARC			BTL.C.51.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

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:	14750 mPa.s	BDS EN ISO 2555:2003 (Brookfield test metoda)
Eksplzivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka

9.2.	Ostali podaci		
	Veličina čestica:	<1500 µm	BDS EN ISO 1524-2:2013
	Vodoupojnost:	0,43 kg/m ² h ^{0,5}	BDS EN 1062-3:2008
	Sadržaj neisparljivih materija:	21,44 %	BDS EN ISO 3251:2008
	Čvrstoća prijanjanja:	1,85 N/mm ²	BDS EN ISO 4624:2004

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 +25°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	
Udisanjem:	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	Nemapodataka	Nema podataka	Nema podataka	
	Iritacija respiratornog sistema		Nema podataka		
	Senzibilizacija				

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:	PODLOGA KVARC			BTL.C.51.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

Udisanjem:	Može doći do alergijske reakcije.
Kontaktom sa kožom:	Može doći do alergijske reakcije. (odnosi se na smješu smješu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona)

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	Evalvacija	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 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:	PODLOGA KVARC			BTL.C.51.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	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
	Efekti interakcije:			Nema podataka
	Odsustvo određenih podataka:			Nema podataka
	Podaci o smješi u odnosi na podatke o supstancama u njoj:			Nema podataka
	Ostali podaci:			Nema podataka

NASLOV 12. EKO-TOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1. Toksičnost: za 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 dostupnih podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Daphnia Magna	Nema podataka	0,16 mg/l	
Alge/vodene	IC ₅₀	72 sata	Scendesmus	Nema	0,027 mg/l	

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:	PODLOGA KVARC				BTL.C.51.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj:	03

biljke			Capricornutum	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
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: 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
------------	------	-------------------	-----------	--------	------------	----------

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:	PODLOGA KVARC			BTL.C.51.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

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
	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 po 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,nacionalnim,regionalnim i međunarodnim 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:				

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:	PODLOGA KVARC			BTL.C.51.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

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)

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

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:	PODLOGA KVARC			BTL.C.51.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

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 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	317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.

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:	PODLOGA KVARC			BTL.C.51.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

H	331	Toksično ako se udiše.
H	400	Veoma toksično po živi svijet u vodi.
H	410	Veoma toksično po živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.
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/nacionalnim/ regionalnim/ među-narodnim propisima.
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.