

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:	GRANITPLAST			BTL.C.57.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	23.03.2017.	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:	GRANITPLAST
	Hemijski naziv:	Nema podataka
II	Sinonimi:	PLAST
	Kataloški broj:	Nema podataka

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

	Upotreba:	Služi za površinsku zaštitu i dekoraciju vanjskih površina u zaglađenoj strukturi, različite granulacije, i to: 1,2 mm i 1,8 mm. Za detaljnije informacije pogledati tehnički list/etiketu.
	Načini korišćenja koji se ne preporučuju:	Svi načini korišćenja koji nisu navedeni na etiketi ili u tehničkom/bezbjednosnom listu.
	Razlog za nekorisćenje:	Loš kvalitet materijala u smislu pokrivne moći, obradivosti, nijanse, adhezije, 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)*:
	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 15

Trgovački naziv:	GRANITPLAST			BTL.C.57.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	23.03.2017.	Verzija broj: 03

2.2.	Elementi obilježavanja	
	Piktogram opasnosti:	Nije klasifikovan kao opasan
	Riječ upozorenja:	Nije klasifikovan kao opasan
	Obavještenja o opasnosti (H):	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, nacionalnim, regionalnim i 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*
Granitno zrno	Nema podataka	Isključen	70-80	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	0,0011	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 3; H311 Ak. toks. 3; H331 Koroz.kože 1B; H314 Senz.kože 1; H317 Ak.toks.vod.sr. 1; H400 Hron.toks.vod.sr.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 15

Trgovački naziv:	GRANITPLAST				BTL.C.57.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	23.03.2017.	Verzija broj:	03

	Nakon kontakta sa kožom:	Odmah skinuti zaprljanu odjeću, a dijelove kože koji su izloženi isprati sapunom i vodom.
	Nakon kontakta sa očima:	Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta.Odstraniti kontaktna sočiva ukoliko ih ima.Nastaviti sa ispiranjem.Potražiti medicinsku pomoć.
	Nakon gutanja:	Nema podataka
	Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć:	Nema podataka
4.2.	Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi	
	Nakon udisanja:	Nema podataka
	Nakon kontakta sa kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju.
	Nakon kontakta sa očima:	Može izazvati alergijsku reakciju.
	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:	Uskladiti mjere gašenja požara sa okolinom. Ugljen-dioksid, suvi prah, pjena ili vodeni sprej.
	Neodgovarajuća sredstva:	Nema podataka
5.2.	Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smješa	
	Opasni proizvodi sagorijevanja:	Nema poznato
5.3.	Savjet za vatrogasce	
	Koristiti masku za disanje u slučaju pojave nepoznatih proizvoda sagorijevanja.	
NASLOV 6. MJERE U SLUČAJU AKCIDENTA NASTALOG ISPUŠTANJEM HEMI KALIJE		
6.1.	Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i hitne procedure	
6.1.1.	Za lica koja nisu obučena za slučaj akcidenta:	
	Zaštitna oprema:	Nositi ličnu zaštitnu opremu.
	Postupci za sprečavanje akcidenta:	Nema podataka
	Hitne procedure:	Nema podataka
6.1.2.	Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident:	
	Opremiti lica sa odgovarajućom zaštitnom opremom.	
6.2.	Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu	
	Izbjegavati ispuštanje u kanalizaciju,površinske vode ili na tlo.	
6.3.	Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograničavanje:	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 4 od 15

Trgovački naziv:	GRANITPLAST				BTL.C.57.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	23.03.2017.	Verzija broj:	03

6.3.2.	Za čišćenje:	Pokupiti proliveni materijal sa inertnim upijajućim materijalom (npr.pijesak, diatomejska zemlja,piljevina).
6.3.3.	Ostale informacije:	Proliveni materijal sakupiti na jedno mjesto i odložiti u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima.
6.4.	Upućivanje na druge naslove	
	Vidjeti poglavlje 8 nadzor nad izloženošću i lična zaštita.	

NASLOV 7. INFORMACIJE O NAČINU RUKOVANJA I SKLADIŠTENJA

7.1.	Predostrožnosti za bezbjedno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Preporuke za bezbjedno rukovanje:	Nema specijalnih mjera ukoliko se rukuje pravilno.
	Mjere za sprečavanje nastanka požara:	Nema posebnih mjera zaštite od požara.
	Mjere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka
	Način rukovanja nekompatibilnim materijalima:	Nema podataka
	Mjere zaštite životne sredine:	Izbjegavati ispuštanje u kanalizaciju,površinske vode ili na tlo.
7.1.2.	Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu	
	Operite ruke nakon upotrebe proizvoda.Ne jesti, ne piti i ne pušiti u radnom prostoru. Ukloniti kontaminiranu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostor za ishranu.	
7.2.	Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uslovi skladištenja:	Čuvati u originalnoj dobro zatvorenoj ambalaži pri temperaturi od 5°C do 25°C.
	Ambalažni materijali:	PP (polipropilen).
	Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare:	Prostor u kome se skladišti proizvod treba biti suv.Proizvod zaštititi od smrzavanja.
	Razred skladišta:	Nema podataka
	Ostale informacije o uslovima skladištenja:	Proizvod držati van domašaja djece.
7.3.	Posebni načini korišćenja	
	Preporuke:	Preporučena temperatura nanošenja i sušenja proizvoda je od 10°C do 25°C pri relativnoj vlazi vazduha manjoj od 80%.
	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	

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:	GRANITPLAST				BTL.C.57.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	23.03.2017.	Verzija broj:	03

Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Naziv supstance:		Nema podataka				
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, nezapaljivo, 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:	GRANITPLAST			BTL.C.57.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	23.03.2017.	Verzija broj: 03

Vazduh		Nema podataka	
8.2.	Kontrola izloženosti i lična zaštita		
8.2.1.	Odgovarajuća tehnička kontrola		
	Mjere kontrole izloženosti prilikom identifikovanog načina korišćenja:	Nema podataka	
	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 dobro fiksirane uz lice otporne na hemikalije kao i zaštitu za lice.	
8.2.2.2 .	Zaštita kože		
	Zaštita ruku:	Nositi hemijski otporne rukavice. Nakon svakog prekida rada, ruke oprati vodom.	
	Zaštita drugih dijelova tijela:	Pri rukovanju sa hemikalijama poštovati uobičajene mjere opreza. Nositi nepropusno radno odijelo sa dugim rukavima i nogavicama.	
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:	Nema podataka	
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka	
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka	
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	Ne izlivati u kanalizaciju,vodotokove ili na tlo.	
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 ili po ton karti	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:	GRANITPLAST				BTL.C.57.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	23.03.2017.	Verzija broj:	03

Miris:	Karakterističan	Nema podataka
Prag mirisa:	Nema podataka	Nema podataka
pH:	6 na 23°C, vlažnost 50%	BDS EN ISO 787-9
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:	1,7-1,85 g/cm ³	BDS EN ISO 2811-1
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:	Pod preporučenim uslovima upotrebe proizvod je stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu poznate opasne reakcije.
10.4.	Uslovi koje treba izbjegavati:	Izbjegavati rad na temperaturama ispod 5 i iznad 30°C. Takođe izbjegavati izloženost proizvoda direktnim sunčevim zracima, te temperaturama ispod 5 kao i iznad 30°C. Proizvod ne razređivati sa vodom.
10.5.	Nekompatibilni materijali:	Držati dalje od jakih kiselina, baza i oksidanata.
10.6.	Opasni proizvodi razgradnje:	Nema podataka

NASLOV 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

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:	GRANITPLAST				BTL.C.57.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	23.03.2017.	Verzija broj:	03

11.1.	Podaci o toksikološkim efektima					
	Akutna toksičnost: *za smješū 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 26172-55-4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4)					
Put izlaganja		Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:*		Nema podataka	pacov	457 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Kontaktom sa kožom:*		Nema podataka	zec	660 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanjem:*		Nema podataka	pacov	2,36 mg/l,aerosol	Nema podataka	Nema podataka
	Iritacija i korozivnost *za smješū 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 26172-55-4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4)					
	Trajanje izlaganja		Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Iritacija kože:*		Nema podataka	zec	korozivno	Nema podataka	Nema podataka
Iritacija oćiju:*		Nema podataka	zec	korozivno	Nema podataka	Nema podataka
	Iritacija respiratornog sistema		Nema podataka			
	Senzibilizacija					
Udisanjem:		Zamorac,Rezultat: Iritativna preosjetljivost. (smješā 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona(CAS 26172-55-4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4))				
Kontaktom sa kožom:		Zamorac,Rezultat: Iritativna preosjetljivost. (smješā 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona(CAS 26172-55-4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4))				
	CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksićnost))* smješā 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona(CAS 26172-55-4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4)					
Karcinogenost:*			Ispitivanja na ųivotinjama nisu pokazala karcinogena dejstva.			
Mutagenost <i>in-vitro</i> :			Nema podataka			
Genotoksićnost:			Nema podataka			
Mutagenost <i>in-vivo</i> :			Nema podataka			
Mutageni efekat na polne ćelije:*			Nije mutageno.			
Toksićnost za reproduktivne organe:*			Nema toksićnosti za reprodukciju.			
	Toksićnost kod ponavljane doze (subakutna, subhronića, hronića)					
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta		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 9 od 15

Trgovački naziv:	GRANITPLAST				BTL.C.57.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	23.03.2017.	Verzija broj:	03

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):

	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

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:	GRANITPLAST				BTL.C.57.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	23.03.2017.	Verzija broj:	03

			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 * za smješu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 26172-55-4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4)					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe*	LC ₅₀	96 sati	Oncorhynchus mykiss	Nema podataka	0,19 mg/l	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)*	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	Nema podataka	0,16 mg/l	Nema podataka
Alge/vodene biljke*	IC ₅₀	72 sata	Scenedesmus capricornutum	Nema podataka	0,027 mg/l	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Hronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema	Nema	Nema	Nema	Nema	Nema podataka

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 11 od 15

Trgovački naziv:	GRANITPLAST				BTL.C.57.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	23.03.2017.	Verzija broj:	03

		podataka	podataka	podataka	podataka	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)) * za smješu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 26172-55-4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4)						
Vrijednost*	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena	
-0,486	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
	Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost		Organizam	Metoda		Evaluacija	Napomena	
Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
	Hronična ekotoksičnost						
Vrijednost		Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Hronična toksičnost na ribama		LC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Hronična toksičnost na rakovima (Daphnia)		EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.4.	Mobilnost u zemljištu						
	Poznata ili predviđena raspodjela u životnoj sredini:						

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:	GRANITPLAST				BTL.C.57.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	23.03.2017.	Verzija broj:	03

	Nema 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				
	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. Ne dozvoliti ispuštanje (odlaganje) u vodotokove, kanalizaciju ili tlo. 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:				
	Izbjegavati ispuštanje 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 (Sl. Glasnik RS, br.19/15).				
NASLOV 14. INFORMACIJE O BEZBJEDNOM NAČINU TRANSPORTA					
	Prevoz drumskim putevima (ADR)				

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:	GRANITPLAST				BTL.C.57.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	23.03.2017.	Verzija broj:	03

UN broj:	Nije opasna roba na osnovu ovog propisa
UN transportni naziv:	Nema podataka
Klasa opasnosti u transportu:	Nema podataka
Ambalažna grupa:	Nema podataka
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka
Prevoz 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 plovim 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

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:	GRANITPLAST			BTL.C.57.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	23.03.2017.	Verzija broj: 03

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			
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 Nije izvršena

NASLOV 16. OSTALI PODACI

Navođenje izmjena:	Izmjene u odnosu na prethodnu verziju.
Skraćenice i akronimi:	Nema podataka
Osnovna literatura i izvori podataka:	BTL-ovi od dobavljača sirovina, 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
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:	302+352	AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno vode i sapuna.
P:	305+	AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta.Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti.Nastaviti sa ispiranjem.

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:	GRANITPLAST				BTL.C.57.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	23.03.2017.	Verzija broj:	03

		351+338	
P:	501	Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim, nacionalnim, regionalnim i međunarodnim 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.	