

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:	GLET C			BTL.C.38.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	28.03.2017.	Verzija broj: 02

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

1.1. Identifikacija supstance ili smješe

Trgovački naziv:	Glet C
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 za fino izravnavanje unutrašnjih zidova. 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 nekorisćenje:	Nezadovoljavajući kvalitet upotrebljenog proizvoda. (čvrstoća, prijanjanje, 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)*:
Irit.kože 2	H315
Tešk.ošt.oka 1	H318
STOT jednokr. 3	H335

2.1.2. Dodatne informacije

Nema podataka

*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 14

Trgovački naziv:	GLET C			BTL.C.38.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	28.03.2017.	Verzija broj: 02

Piktogram opasnosti:	
Riječ upozorenja:	Opasnost
Obavještenja o opasnosti (H):	H315-Izaziva iritaciju kože. H318-Dovodi do teškog oštećenja oka. H335-Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
Obavještenja o mjerama predostrožnosti (P):	P102-Čuvati van dohvata djece. P280-Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/ zaštitu za lice. P302+P352-AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno vode i sapuna. P304+P340-AKO SE UDIŠE: Iznijeti osobu na svjež vazduh i obezbijediti položaj koji ne ometa disanje. P305+P351+P338-AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontakta sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. P310-Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja/ljekara. P333+P313-Ako dođe do iritacije kože ili osipa: potražiti medicinski savjet/mišljenje. P501-Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/ nacionalnim/regionalnim/međunarodnim propisima.
Dodatne informacije o opasnosti:	Nema podataka

2.3. Ostale opasnosti

Nema podataka

II NASLOV 3. PODACI O SASTAVU

3. Podaci o sastojcima smješe

Naziv	CAS broj / EC broj / Indeks broj	REACH registracioni broj	maseni ili zapreminski % ili opseg	Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu*
Prirodni mljeveni kalcijum karbonat – kalcit (CaCO ₃)	1317-65-3/ 215-279-6/ Nema podataka	Isključen	75 – 85	Nije klasifikovan kao opasan
Kalcijum Hidroksid	1305-62-0/ 215-137-2/ Nema podataka	01-2119475151-45- 0431	5 – 15	Irit.kože 2, H315 Tešk.ošt.oka 1, H318 STOT jednokr. 3, H335

*Pun tekst H i EUH oznaka naveden je u Naslovu 16.

NASLOV 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

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:	GLET C			BTL.C.38.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	28.03.2017.	Verzija broj: 02

Opšte napomene:	Potražiti pomoć ljekara u svim slučajevima osim pri manjem izlaganju.
Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svjež vazduh. U slučaju zastoja disanja, primjeniti umjetno disanje. Potražiti lječničku pomoć.
Nakon kontakta sa kožom:	Pažljivo i nježno očistiti sve tragove materijala sa kože. Isprati onečišćeno područje toplom vodom 4-5 minuta. Potražiti lječničku pomoć.
Nakon kontakta sa očima:	Pažljivo i nježno očistiti sve tragove materijala sa kože. Isprati onečišćeno područje toplom vodom 4-5 minuta. Potražiti lječničku pomoć.
Nakon gutanja:	Ako je osoba pri svijesti uzeti 300 ml vode. Ne smije se izazivati povraćanje. Potražiti lječničku pomoć.
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:	U slučaju prašenja javlja se kašalj, otežano disanje i gušenje.
Nakon kontakta sa kožom:	Crvenilo, žarenje i bol.
Nakon kontakta sa očima:	Uzrokuje suzenje očiju, crvenilo, bol a moguće je zamagljenje ili slabljenje vida.
Nakon gutanja:	Nije vjerovatno ali u slučaju gutanja očekuje se žarenje i bol, mučnina i povraćanje.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Slijediti uputstva data u Naslovu 4.1.

NASLOV 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva:	Ugljen-dioksid, suvi prah, pjena ili vodeni sprej. Upotrebiti sredstvo u zavisnosti od okolnih predmeta zahvaćenih požarom.
Neodgovarajuća sredstva:	Nema ograničenja.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smješa

Opasni proizvodi sagorijevanja:	Nije poznato
---------------------------------	--------------

5.3. Savjet za vatrogasce

Izbjegavati stvaranje prašine. Koristiti aparat za disanje.
Koristiti opremu prikladnu za zaštitu u zavisnosti od blizine hemikalija ili drugih uslova požara.

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:	Odgovarajuća zaštitna oprema (Vidjeti Naslov 8.)
Postupci za sprečavanje akcidenta:	Izbjegavati dodir sa kožom, očima i odjećom kao i udisanje prašine i gutanje.
Hitne procedure:	Ukoliko se ispuištene veće količine proizvoda, evakuisati područje.

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:	GLET C			BTL.C.38.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	28.03.2017.	Verzija broj: 02

6.1.2.	Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident:		
	Vidjeti Naslov 6.1.1.		
6.2.	Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu		
	Spriječiti rasprostiranje proizvoda u okolinu prekrivanjem, onemogućiti da proizvod uđe u vodovodnu ili kanalizacijsku mrežu (povećavanje pH vrijednosti). Proizvod odložiti u zatvorene posude. Pokušati zadržati proizvod suvim što je moguće više.		
6.3.	Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje		
6.3.1.	Za ograničavanje:	Zadržati proizvod suvim ako je moguće.	
6.3.2.	Za čišćenje:	Pokupiti proizvod upotrebom lopate ili usisivača.	
6.3.3.	Ostale informacije:	Proizvod odložiti u zatvorene posude.	
6.4.	Upućivanje na druge naslove		
	Kontaminirani proizvod 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:	Izbjegavati stvaranje prašine.	
	Mjere za sprečavanje nastanka požara:	Nema posebnih mjera zaštite od požara.	
	Mjere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine:	Smanjiti stvaranje prašine i provjetravati prostoriju.	
	Način rukovanja nekompatibilnim materijalima:	Nema podataka	
	Mjere zaštite životne sredine:	Vidjeti Naslov 6.2.	
7.1.2.	Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu		
	Izbjegavati udisanje, gutanje ili kontakt sa kožom. Presvući se i istuširati se nakon završetka rada sa proizvodom. Izbjegavati jelo, piće i pušenje prilikom korištenja proizvoda.		
7.2.	Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti		
	Tehničke mjere i uslovi skladištenja:	Skladištiti u suvim i zatvorenim prostorijama.	
	Ambalažni materijali:	Natron vreća.	
	Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare:	Osigurati zaštitu od vlage.	
	Razred skladišta:	Nije relevantno	
	Ostale informacije o uslovima skladištenja:	Preporučena temperatura od 5-25°C.	
7.3.	Posebni načini korišćenja		
	Preporuke:	Nema dostupnih podataka	
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema dostupnih 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:	GLET C			BTL.C.38.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	28.03.2017.	Verzija broj: 02

		izloženosti (GVI/KGVI)		
		ppm	mg/m ³	
Kalcijum hidroksid	1305-62-0	1/-	4/-	Nema podataka

Naziv supstance:	Kalcijum hidroksid			
EC broj:	215-137-3	CAS broj:	1305-62-0	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 prilikom identifikovanog načina korišćenja:	Ak se u procesu primjene proizvoda stvara prašina, koristiti ventilirane prostore da bi se izbjegle situacije u kojoj bi koncentracija prašine u vazduhu mogla prijeći graničnu vrijednost izloženosti.
Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	Primjeniti uputstva iz Naslova 7.

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:	GLET C			BTL.C.38.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	28.03.2017.	Verzija broj: 02

	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	Po završetku rada, odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću.
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	Ako se u procesu primjene proizvoda stvara prašina, koristiti ventilirane prostore da bi se izbjegle situacije u kojoj bi koncentracija prašine u vazduhu mogla prijeći graničnu vrijednost izloženosti.
8.2.2.	Lična zaštitna oprema	
8.2.2.1	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz oči/lice (BAS EN 166).
8.2.2.2	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice od alkalno otpornog materijala (BAS EN 374).
	Zaštita drugih dijelova tijela:	Zaštitna radna odjeća dugih rukava (BAS EN 340) i prikladna zatvorena obuća (BAS EN 13832). Obratiti pažnju da vlažni materijal ne ulazi u cipele.
8.2.2.3	Zaštita disajnih organa:	U slučaju adekvatnog prozračivanja, nije potrebno. U slučaju nedovoljnog prozračivanja ili stvaranja prašine, nositi filtersku zaštitnu polumasku za zaštitu od čestica.
8.2.2.4	Zaštita od termičkih opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Kontrola izloženosti životne sredine	
	Mjere za sprečavanje izloženosti supstanci/smješi:	U skladu sa Naslovom 6.
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu sa Naslovom 6.
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu sa Naslovom 6.
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu sa Naslovom 6.

NASLOV 9. FIZIČKO-HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima supstance ili smješe

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Čvrsto	Nema podataka
Boja:	Bijela	Nema podataka
Miris:	Karakterističan	Nema podataka
Prag mirisa:	Nema podataka	Nema podataka
pH:	Nema podataka	Nema podataka
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

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:	GLET C			BTL.C.38.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	28.03.2017.	Verzija broj: 02

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
Fleksibilna čvrstoća	1 N/mm ²	EN 1015-11
Savojna čvrstoća	3,0 N/mm ² (Klasa CS II)	EN 1015-11
Čvrstoća prijanjanja	1,2 N/mm ²	EN 1015-12
Apsorpcija vode	0,60 kg/m ² min ^{0,5}	EN 1015-18

9.2.	Ostali podaci
	Nema podataka

NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka
10.2.	Hemijska stabilnost:	Pri normalnim uslovima je stabilan. U slučaju kontakta s vodom, stvara čvrstu masu koja je stabilna u normalnim uslovima.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka
10.4.	Uslovi koje treba izbjegavati:	Vlažnost tokom skladištenja može uzrokovati gubitak kvalitete proizvoda.
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: za kreč

Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:	OECD 425	Štakor	≥2000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Kontaktom sa kožom:	OECD 402	Zec	≥2500 mg/kg	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 8 od 14

Trgovački naziv:	GLET C			BTL.C.38.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	28.03.2017.	Verzija broj: 02

Udisanjem:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Iritacija i korozivnost						
	Trajanje izlaganja		Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Iritacija kože:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nadražuje
Iritacija očiju:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Teško oštećenje oka
	Iritacija respiratornog sistema		Da			
Senzibilizacija						
Udisanjem:		Nema podataka				
Kontaktom sa kožom:		Nema podataka				
	CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)					
Karcinogenost:		Nema dostupnih podataka				
Mutagenost <i>in-vitro</i> :		Nema dostupnih podataka				
Genotoksičnost:		Nema dostupnih podataka				
Mutagenost <i>in-vivo</i> :		Nema dostupnih podataka				
Mutageni efekat na polne ćelije:		Nema dostupnih podataka				
Toksičnost za reproduktivne organe:		Nema dostupnih 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

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:	GLET C			BTL.C.38.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	28.03.2017.	Verzija broj: 02

Hronično kožom		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podatak a	Nema podataka	Nema podataka
Hronično udisanjem		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podatak a	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	
	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		

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:	GLET C			BTL.C.38.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	28.03.2017.	Verzija broj: 02

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 kreč

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Slatkovodne ribe Morske ribe	Nema podataka	50,6 mg/L 457 mg/L	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Slatkovodni rakovi	Nema podataka	49,1 ml/L	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Hronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Slatkovodne ribe Morske ribe	Nema podataka	50,6 mg/L 457 mg/L	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Slatkovodni rakovi	Nema podataka	49,1 ml/L	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Abiotička razgradnja

	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
Nemapodataka	Nema podataka	Nema	Nema podataka	Nema podataka

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

Trgovački naziv:	GLET C				BTL.C.38.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	28.03.2017.	Verzija broj:	02

			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
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	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						
	Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje se smatraju veoma perzistentnim niti veoma bioakumulativnim.						
12.6.	Ostali štetni efekti						
	Proizvod nije štetan po životnu sredinu.						
NASLOV 13. INFORMACIJE O ODLAGANJU							

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:	GLET C			BTL.C.38.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	28.03.2017.	Verzija broj: 02

13.1.	Metode tretmana otpada
13.1.1.	Odlaganje neiskorištene hemikalije/kontaminirane ambalaže: Odložiti kao građevinski otpad u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima. Obavjestiti ovlašteno lice.
13.1.2.	Oznaka otpada prema katalogu otpada: Ostaci materijala: 17 09 04 (miješani otpad od građenja i rušenja drugačiji od onih navedenih u 17 09 01 i 17 09 02 i 17 09 03) Ostaci ambalaže: 15 01 01(papirna i kartonska ambalaža)
13.1.3.	Načini obrade otpada: Nema podataka
13.1.4.	Mogućnost ispuštanja u kanalizaciju: Ne smije se 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
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

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:	GLET C			BTL.C.38.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	28.03.2017.	Verzija broj: 02

Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka
Prevoz morem (IMDG)	
UN broj:	Nema podataka
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 ("Službeni glasnik Republike Srpske", br. 25/09); Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju i obilježavanju hemikalija i određenih proizvoda („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 50/10), Pravilnik o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista ("Službeni glasnik Republike Srpske", 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
	Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC):	Nije relevantno
15.2.	Procjena bezbjednosti hemikalije	Nije izvršena procjena bezbjednosti hemikalije.

NASLOV 16. OSTALI PODACI

	Navođenje izmjena:	II Izmjene u odnosu na prethodnu verziju.
	Skraćenice i akronimi:	Nema podataka

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:	GLET C			BTL.C.38.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	28.03.2017.	Verzija broj: 02

Osnovna literatura i izvori podataka:		Bezbjednosno-tehnički listovi sirovina, Evropska agencija za hemikalije, Izvještaj o ispitivanju proizvoda u akreditivanoj laboratoriji	
Klasifikacija i postupci korišteni za klasifikaciju smješe prema CLP/GHS sistemu			
Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu		Postupak klasifikacije	
Irit.kože 2 Tešk.ošt.oka 1 STOT jednokr. 3		Postupak klasifikacije u skladu sa postupcima opisanim u Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju i obilježavanju hemikalija i određenih proizvoda ("Službeni glasnik Republike Srpske",br. 50/10)	
II	Relevantne H i P oznake (broj i pun tekst)		
	H	315	Izaziva iritaciju kože.
	H	318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
	H	335	Može da izazove iritaciju respiratornog trakta.
	P	102	Čuvati van dohvata djece.
	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	304+340	AKO SE UDIŠE: Iznijeti osobu na svjež vazduh i obezbijediti položaj koji ne ometa disanje.
	P	305+351+338	AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontakta sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
	P	310	Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja/ ljekara.
	P	333+313	Ako dođe do iritacije kože ili osipa: potražiti medicinski savjet/mišljenje.
	P	501	Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/nacionalnim/ regionalnim/ međunarodnim propisima.
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.	