

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 F			BTL.C.43.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	31.03.2017.	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 F
	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 gletovanje u unutrašnjim i vanjskim uslovima eksploatacije. Odlično popunjava šupljine i rupice debljine do 3 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 nekorišćenje: Nezadovoljavajući kvalitet upotrebljenog proizvoda.
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)*:
	Irit.kože 2 H315
	Senz.kože 1 H317 H318
	Tešk.ošt.oka 1 H335
	STOT jednokr. 3
2.1.2.	Dodatne informacije
	Nema podataka
*Pun tekst H i EUH oznaka naveden je u Naslovu 16.	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 2 od 14

Trgovački naziv:	GLET F			BTL.C.43.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	31.03.2017.	Verzija broj:	02

2.2. Elementi obilježavanja				
Piktogram opasnosti:				
Riječ upozorenja :	Opasnost			
Obavještenja o opasnosti (H):	H315-Izaziva iritaciju kože. H317-Može da izazove alergijske reakcije na koži. 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 registracion i 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	65 – 75	Nije klasifikovan kao opasan
Portland cement klinker	65997-15-1/ 263-043-4/ Nema podataka	Isključen	1,2 – 24	Irit.kože 2, H315 Senz.kože 1, H317 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				
Opšte napomene:		Ako se osoba ne osjeća dobro, potražiti pomoć ljekara i po mogućnosti		

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 F			BTL.C.43.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	31.03.2017.	Verzija broj:	02

		pokazati etiketu ili ambalažu proizvoda.
Nakon udisanja:		Osobu izvesti na svježi vazduh. Pročistiti grlo, popiti vode da bi se ispralo grlo, ispuhati nos da se ispuše prašina. Ukoliko se simptomi zadrže, potražiti liječničku pomoć. U slučaju udisanja veće količine prašine, odmah zvati ljekara.
Nakon kontakta sa kožom:		Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću, isprati kontaminirane dijelove tijela sa vodom oko 10-15 minuta, ukoliko se simptomi ne povuku potražiti liječničku pomoć.
Nakon kontakta sa očima:		Ne trljati oči kako ne bi došlo do povrede oka. Oprati ruke a potom čistim prstima razmaknuti kapke i isprati svako oko mlakom vodom najmanje 15 minuta kako bi se isprale sve čestice. Ako je moguće isprati fiziološkim rastvorom. Potražiti pomoć ljekara.
Nakon gutanja:		Ne smije se izazivati povraćanje. Ako je osoba pri svijesti, isprati usta sa vodom i ispljuniti. Odmah potražiti pomoć ljekara. Osobi bez svijesti ne smije se ništa davati na usta.
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:		Može se javiti kašalj, kihanje, bol u prsima, poteškoće s disanjem. Često udisanje većih količina povećava rizik od nastanka plućnih bolesti.
Nakon kontakta sa kožom:		Može se pojaviti crvenilo, peckanje, svrbež i pucanje kože. U slučaju dužeg kontakta ili kontakta s mokrim cementom može doći do preosjetljivosti, dermatitisa, ili opekotina kod dodira s vlažnom kožom.
Nakon kontakta sa očima:		Može doći do crvenila, suzenja, iritacije, bola u oku, zamagljenja vida i nepovratnih povreda oka.
Nakon gutanja:		Može doći do pojave mučnine, povraćanja, proljeva i bolova u stomaku kod gutanja većih količina.

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. Upotrebiti 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

Nema podataka

NASLOV 6. MJERE U SLUČAJU AKCIDENTA NASTALOG ISPUŠTANJEM HEMIKALIJE

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i hitne procedure

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 F			BTL.C.43.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	31.03.2017.	Verzija broj:	02

6.1.1.	Za lica koja nisu obučena za slučaj akcidenta:		
	Zaštitna oprema:	Koristiti ličnu zaštitnu opremu kao u Naslovu 8.2	
	Postupci za sprečavanje akcidenta:	Nema podataka	
	Hitne procedure:	Ne stvarati prašinu. Spriječiti da ne dođe do širenja u vazduh, usisati pomoću vakuuma. Mokro čišćenje, navlažiti prašinu, pomesti mokri navlaženi proizvod i ukloniti lopatom. Pustiti da odstoji 30-90 minuta i predati na zbrinjavanje.	
6.1.2.	Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident:		
	Ukoliko nije moguće usisavanje ili mokro čišćenje obezbjediti radnike, koji provode suvo čišćenje, zaštitnom opremom iz Naslova 8.		
6.2.	Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu		
	Ne spirati proizvod u kanalizaciju, otpadne vode i ostale vodotokove.		
6.3.	Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje		
6.3.1.	Za ograničavanje:	Nema dostupnih podataka	
6.3.2.	Za čišćenje:	U skladu sa Naslovom 6.1.1.	
6.3.3.	Ostale informacije:	Izbjegavati udisanje i kontakt sa kožom.	
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:	U skladu sa Naslovom 8.	
	Mjere za sprečavanje nastanka požara:	Nema dostupnih podataka	
	Mjere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine:	Ne čistiti metlom ili četkom. Koristiti čišćenje pomoću vakuuma koje ne dovodi do prašenja proizvoda.	
	Način rukovanja nekompatibilnim materijalima:	Nema dostupnih podataka	
	Mjere zaštite životne sredine:	Vreće držati čvrsto zatvorene u vodoravnom položaju u prostorima koji su vodootporni, suvi, čisti i sigurni od kontaminacije. Spriječiti dospjeće proizvoda u vodotokove, kanalizaciju i šahtove.	
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:	Suh, prozračan prostor zaštićen od vlage.	
	Ambalažni materijali:	Natron vreća.	

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 F	BTL.C.43.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 31.03.2017.	Verzija broj: 02

Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare:	Zaštititi od vlage. Držati ambalažu dobro zatvorenu u vodoravnom položaju u prostorijama koje su voodootporne, suve, čiste, zaštićene od kontaminacije. Čuvati u dobro ventiliranom prostoru. Spriječiti stvaranje prašine.
Razred skladišta:	Nije relevantno
Ostale informacije o uslovima skladištenja:	Preporučena temperatura od 5-30°C. Osigurati dobru ventilaciju.

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 izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Prašina portland cementa	68475-76-3	Nema podataka	10(U)* 4 (R)**	Nema podataka

*ukupna prašina

**respiratorna prašina

Naziv supstance: Prašina portland cementa

EC broj: 270-659-9	CAS broj: 68475-76-3	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

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 F			BTL.C.43.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	31.03.2017.	Verzija broj:	02

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:	Što je češće moguće, nositi zaštitnu opremu iz Naslova 8. Ne pušiti, piti i jesti tokom rada kako bi se spriječio kontakt sa kožom ili licem.
Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	Primjeniti uputstva iz Naslova 7.
Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	Po završetku rada, odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Ukloniti nakit i satove, istuširati se i koristiti sredstva za vlaženje kože.
Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	Primjeniti uputstva iz Naslova 7.

8.2.2. Lična zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz oči/lice.
8.2.2.2. Zaštita kože	
Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice od alkalno otpornog materijala.
Zaštita drugih dijelova tijela:	Zaštitna radna odjeća dugih rukava i prikladna zatvorena obuća . 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.
--	-------------------------

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 F			BTL.C.43.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	31.03.2017.	Verzija broj:	02

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
	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		
	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,

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 F	BTL.C.43.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 31.03.2017.	Verzija broj: 02

		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:						
	Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vrijeme izlaganja	Rezultat	
	Gutanjem:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
	Kontaktom sa kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
	Udisanjem:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
	Iritacija i korozivnost						
		Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
	Iritacija kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Iritativno	
	Iritacija očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Iritativno	
	Iritacija respiratornog sistema	Da					
	Senzibilizacija						
	Udisanjem:	Može doći do otežanog disanja.					
	Kontaktom sa kožom:	Može doći do alergijske reakcije.					
	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

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 F			BTL.C.43.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	31.03.2017.	Verzija broj: 02

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):						
	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:		Nema dostupnih podataka			
	Udisanjem:		Nema dostupnih podataka			
	Kontaktom sa očima:		Nema dostupnih 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 F	Datum izrade:	31.03.2017.	Verzija broj:	BTL.C.43.02
Šifra proizvoda:					02

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/vodne 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	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodne 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

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:	GLET F			BTL.C.43.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	31.03.2017.	Verzija broj:	02

Nema podataka	Nema podataka	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
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	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 štetan po životnu sredinu.						

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 12 od 14

Trgovački naziv:	GLET F			BTL.C.43.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	31.03.2017.	Verzija broj:	02

NASLOV 13. INFORMACIJE O ODLAGANJU

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

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 F			BTL.C.43.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	31.03.2017.	Verzija broj:	02

Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka		
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka		
Prevoz morem (IMDG)			
UN broj:	Nije opasna roba na osnovu ovog propisa		
UN transportni naziv:	Nema podataka		
Klasa opasnosti u transportu:	Nema podataka		
Ambalažna grupa:	Nema podataka		
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka		
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka		
Transport u rasutom stanju (MARPOL73/78 i IBC kod):	Nema podataka		
Prevoz vazdušnim putem (ICAO-TI/IATA-DGR)			
UN broj:	Nije opasna roba na osnovu ovog propisa		
UN transportni naziv:	Nema podataka		
Klasa opasnosti u transportu:	Nema podataka		
Ambalažna grupa:	Nema podataka		
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka		
Dodatne informacije:	Nema podataka		
NASLOV 15. PODACI O ZAKONSKIM PROPISIMA KOJI SU OBAVEZUJUĆI			
15.1.	Propisi u vezi sa bezbjednošću, zdravljem i životnom sredinom		
Primjenjivi propisi u Republici Srpskoj:	Zakon o hemikalijama (Sl.Glasnik RS,br.25/09),Pravilnik o klasifikaciji,pakovanju i obilježavanju hemikalija i određenih proizvoda (Sl.Glasnik RS,br.50/10),Pravilnik o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista (Sl.Glasnik RS,br.104/13), Zakon o upravljanju otpadom (“Službeni glasnik 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.		

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 F	BTL.C.43.02
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 31.03.2017.	Verzija broj: 02

Skraćenice i akronimi:	Nema podataka		
Osnovna literatura i izvori podataka:	Bezbjednosno-tehnički listovi sirovina, Evropska agencija za hemikalije		
Klasifikacija i postupci korišteni za klasifikaciju smješe prema CLP/GHS sistemu			
Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu	Postupak klasifikacije		
Irit.kože 2 Senz.kože 1 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	317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.	
H	318	Dovodi do teškog oštećenja oka.	
H	335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.	
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	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.	