

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:	R-KIT			BTL.C.39.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	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:	R-kit
	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 grubo izravnavanje većih udubljenja (do 3 cm), neravnina i pukotina na manjim površinama 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 nekorištenje:	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)*:
	Proizvod nije klasifikovan kao opasan	Proizvod nije klasifikovan kao opasan
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:	R-KIT			BTL.C.39.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 02

	Riječ upozorenja:	Proizvod nije klasifikovan kao opasan
	Obavještenja o opasnosti (H):	Proizvod nije klasifikovan kao opasan
	Obavještenja o mjerama predostrožnosti (P) :	P102-Čuvati van dohvata djece. P103-Prije upotrebe pročitati informacije na etiketi. P280-Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/ zaštitu za lice. 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 kontakta sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. 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*
Kalcijum-sulfat poluhidrat (Gips)	13397-24-5/ Nema pdataka/ Nema podataka	Isključen	65 – 70	Nije klasifikovan kao opasan

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

NASLOV 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opšte napomene:	Nije potrebno davanje prve pomoći. Ukoliko se simptomi pogoršaju, potražiti medicinski savjet/zbrinjavanje.
	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svježi vazduh. Može izazvati kašalj i otežano disanje. Isprati usta i nos sa vodom. Ukoliko se simptomi zadrže, potražiti medicinski savjet/zbrinjavanje.
	Nakon kontakta sa kožom:	Može doći do blage iritacije kože. Isprati kožu sa dovoljnom količinom vode. Kontaminiranu odjeću oprati nakon korišćenja.
	Nakon kontakta sa očima:	Skinuti kontaktna sočiva, ukoliko se posjeduju, širom otvorene oči isprati sa dovoljnom količinom vode najmanje 15 minuta. Ukoliko se stanje pogorša, savjetovati se sa ljekarom.
	Nakon gutanja:	Nikada ne izazivati povraćanje. Isprati usta sa vodom a potom popiti 1 do 2 čaše vode. Osobi, koja je bez svijesti, nikada ne davati ništa na usta. Ukoliko se stanje ne promjeni, potražiti medicinsko zbrinjavanje.

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:	R-KIT			BTL.C.39.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 02

	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 i kihanje.
	Nakon kontakta sa kožom:	Može se doći do iritacije, crvenila.
	Nakon kontakta sa očima:	Može doći do teške iritacije oka.
	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. 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	
	Koristiti aparat za disanje. Opremu za gašenje prilagoditi uslovima 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:	Koristiti ličnu zaštitnu opremu kao u Naslovu 8.2
	Postupci za sprečavanje akcidenta:	Izbjegavati dodir sa kožom, očima i odjećom kao i udisanje prašine i gutanje.
	Hitne procedure:	Suvi materijal je potrebno pomesti ali sa što manje stvaranja prašine i da osobe koje učestvuju u sprečavanju nose zaštitnu opremu.
6.1.2.	Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident:	
	Posebne mjere nisu neophodne. Osobe koje učestvuju u akcidentu je potrebno da nose masku za lice i oči ukoliko je povećan nivo prašine.	
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:	Onemogućiti stvaranje prašine. Materijal odložiti u određenu posudu za odlaganje.
6.3.2.	Za čišćenje:	Pokupiti materijal u suvom stanju sa što manje dizanje prašine.
6.3.3.	Ostale informacije:	Materijal čuvati u u suvoj posudi.

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:	R-KIT			BTL.C.39.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 02

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:	Izbjegavati stvaranje prašine. Paziti da ne dođe u dodir sa kiselinama.		
	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:	Vreće držati zatvorene u vodoravnom položaju u prostorima koji su vodootporni, suhi, čisti. Onemogućiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sisteme.		
7.1.2.	Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu			
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tokom korištenja proizvoda. Na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta.			
7.2.	Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti			
	Tehničke mjere i uslovi skladištenja:	Suh, prozračan prostor zaštićen od vlage.		
	Ambalažni materijali:	Natron vreća.		
	Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare:	Zaštititi od vlage. Držati ambalažu dobro zatvorenu u vodoravnom položaju u prostorijama koje su vodootporne, 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

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:	R-KIT			BTL.C.39.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 02

		ppm	mg/m ³	
Gips	Nema podataka	/	6	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
---	---------------

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	Koristiti prostore sa ventilacijom ili prozračne prostorije zbog
----------------------------	--

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:	R-KIT			BTL.C.39.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 02

	prilikom identifikovanog načina korišćenja:	stvaranja prašine.	
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	Primjeniti uputstva iz Naslova 7.	
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	Po završetku rada, odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću.	
	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 (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:	Bez mirisa	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

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:	R-KIT			BTL.C.39.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 02

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
Tlačna čvrstoća:	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	BDS EN 13279-2:2014
Savojna čvrstoća:	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	BDS EN 13279-2:2014
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
Sadržaj CaSO_4	$\geq 50 \%$	BDS EN 13279-2:2005
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, 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 $\text{LD}_{50}/\text{LC}_{50}$	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

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:	R-KIT			BTL.C.39.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	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	Nema podataka
Iritacija očiju:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
	Iritacija respiratornog sistema		ne			
Senzibilizacija						
Udisanjem:		Osjetljivost disajnog sistema.				
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
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	

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:	R-KIT			BTL.C.39.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 02

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:		Mučnina, bolovi u stomaku.		
Kontaktom sa kožom:		Može doći do alergijske reakcije.		
Udisanjem:		Otežano disanje.		
Kontaktom sa očima:		Može doći do iritacije oka.		
	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		

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:	R-KIT			BTL.C.39.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 02

NASLOV 12. EKO-TOKSIKOLOŠKI PODACI						
12.1.	Toksičnost					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	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/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.2.	Perzistentnost i razgradljivost					
	Abiotička razgradnja					
		Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija		Napomena
	Morska voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
	Slatka voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
	Vazduh	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
	Zemljište	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
	Fizička- i foto-hemijska eliminacija					
	Nema podataka					
	Biorazgradljivost					
	% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija		Napomena
	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
12.3.	Potencijal bioakumulacije					
	Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda (log Pow)					

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:	R-KIT			BTL.C.39.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 02

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						
	Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje se smatraju veoma perzistentnim niti veoma bioakumulativnim.						
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:						
	Odložiti kao građevinski otpad u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima. Obavjestiti ovlašteno lice.						

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:	R-KIT			BTL.C.39.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 02

13.1.2.	Oznaka otpada prema katalogu otpada:
	17 08 02 Građevinski materijal na bazi gipsa drugačiji od onih navedenih u 17 08 01. 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:	Nema podataka
UN transportni naziv:	Nema podataka
Klasa opasnosti u transportu:	Nije opasan na osnovu ovog propisa.
Ambalažna grupa:	Nema podataka
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka
Prevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	Nema podataka
UN transportni naziv:	Nema podataka
Klasa opasnosti u transportu:	Nije opasan na osnovu ovog propisa.
Ambalažna grupa:	Nema podataka
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka
Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)	
UN broj:	Nema podataka
UN transportni naziv:	Nema podataka
Klasa opasnosti u transportu:	Nije opasan na osnovu ovog propisa.
Ambalažna grupa:	Nema podataka
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka
Prevoz morem (IMDG)	
UN broj:	Nema podataka
UN transportni naziv:	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:	R-KIT			BTL.C.39.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 02

Klasa opasnosti u transportu:	Nije opasan na osnovu ovog propisa.
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:	Nema podataka
UN transportni naziv:	Nema podataka
Klasa opasnosti u transportu:	Nije opasan na osnovu ovog propisa.
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.
Skraćenice i akronimi:	Nema podataka
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	

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:	R-KIT			BTL.C.39.02
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 02

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)	
II		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+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	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.	