

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:	PODOLIT D30			BTL.C.42.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 03

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

1.1. Identifikacija supstance ili smješe

Trgovački naziv:	Podolit D30
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:	Samorazlijevajuća masa za izravnavanje podova koji nisu izloženi većim opterećenjima. (Dozvoljena debljina filma od 4-30 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 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)*:
Irit.kože 2	H315
Senz.kože 1	H317
Tešk.ošt.oka 1	H318
STOT jednokr. 3	H335

2.1.2. Dodatne informacije

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 2 od 15

Trgovački naziv:	PODOLIT D30			BTL.C.42.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj:	03

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

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 respiratornog trakta.
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 obezbje-diti 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 lako 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 i nacio-nalnim propisima.
Dodatne informacije o opasnosti:	Nema podataka

2.3. Ostale opasnosti

Proizvod djeluje alkalno u kontaktu s vodom.

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*
Kvarcni pijesak	Nema podataka	Isključen	50 – 60	Nije klasifikovan
Portland cement klinker	65997-15-1/ 266-043-4/ nema podataka	Isključen	15 – 20	Irit.koža 2, H315 Senz.kože 1, H317 Tešk.ošt.oka 1, H318 STOT jednokr.3, H335
Kalcijum hidroksid	1305-62-0/215-137- 3/nema podataka	Nema podataka	1,5 - 2	Irit.koža 2, H315 Teško ošt. oka 1,H318 STOT jednokr.3, H335

*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 3 od 15

Trgovački naziv:	PODOLIT D30			BTL.C.42.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 03

NASLOV 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opšte napomene:	Prilikom kontaktiranja ljekara, imati kod sebe bezbjednosno-tehnički list.
	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svjež vazduh. Pročistiti grlo, popiti vode da bi se ispralo grlo, ispuhati nos da se ispuše prašina. Ako se simptomi ne povuku, potražiti ljekarsku pomoć. U slučaju udisanja veće količine, odmah zvati ljekara.
	Nakon kontakta sa kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću, ispirati kontaminirane dijelove tijela vodom otprilike 10-15 minuta, a ako se simptomi ne povuku potražiti ljekarsku 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 ispljunuti. 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 oštećenja oka.
	Nakon gutanja:	NE izazivati povraćanje. Ako je osoba pri svijesti, isprati usta vodom i ispljunuti. Odmah potražiti pomoć ljekara.
4.3.	Hitna medicinska pomoć i poseban tretman	
	Nema dostupnih 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	

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:	PODOLIT D30			BTL.C.42.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 03

Koristiti masku za disanje u slučaju pojave nepoznatih proizvoda sagorijevanja.

NASLOV 6. MJERE U SLUČAJU AKCIDENTA NASTALOG ISPUŠTANJEM HEMIKA LIJE

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i hitne procedure

6.1.1. Za lica koja nisu obučena za slučaj akcidenta:

Zaštitna oprema:	Zaštitna oprema u naslovu 8.2
Postupci za sprečavanje akcidenta:	Ne stvarati prašinu. Spriječiti da ne dođe do širenja u vazduh, usisati pomoću vakuma. Mokro čišćenje, navlažiti prašinu, pomesti mokri navlaženi proizvod i ukloniti lopatom. Pustiti da odstoji 30-90 minuta i predati na zbrinjavanje. U slučaju nesreće osigurati lokaciju, te evakuisati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.
Hitne procedure:	Nema podataka

6.1.2. Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident:

U slučaju da sakupljanje vakumom ili mokro čišćenje nisu mogući, osigurati da radnici koji čiste suvi proizvod nose zaštitnu opremu iz naslova 8.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne spirati proizvod u kanalizaciju, šahte 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 vakuma 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 dospijanje proizvoda u vodotokove, kanalizaciju i šahtove.

7.1.2. Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu

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:	PODOLIT D30			BTL.C.42.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 03

	Ne jesti, ne piti i ne pušiti na radnom mjestu. Redovno oprati ruke nakon korišćenja proizvoda. 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:	Suv, prozračan prostor, zaštićen od vlage.
	Ambalažni materijali:	Natron vreća.
	Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare:	Zaštiti od vlage. Držati ambalažu dobro zatvorenu u vodoravnom položaju u prostorijama koje su vodootporne, suve, čiste, zaštićene od kontaminacije. Čuvati u dobro provjetrenom prostoru. Spriječiti stvaranje prašine.
	Razred skladišta:	Nije relevantno
	Ostale informacije o uslovima skladištenja:	Preporučena temperatura od 5-30°C. Obezbijediti 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	
Portland cement klinker	65997-15-1	Nema podataka	10 (U)* 4 (R)**	Nema podataka
*ukupna prašina **respiratorna prašina				
Naziv supstance:	Nema dostupnih podataka za supstance iz Naslova 3.			
EC broj:	266-043-4	CAS broj:	65997-15-1	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

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:	PODOLIT D30			BTL.C.42.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 03

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:	Izbjegavati klečanje u blizini vlažnog proizvoda prilikom nanošenja. Ako je neophodno, nositi zaštitnu opremu iz naslova 8. Ne pušiti, piti niti jesti tokom rada, da bi se izbjegao kontakt s kožom ili ustima.		
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu s naslovom 7.		
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	Odmah po završetku rada, skinuti kontaminiranu odjeću i obuću, ukloniti nakit i satove i istuširati se.		
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu s naslovom 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. Paziti da vlažni proizvod ne ulazi u cipele.		

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:	PODOLIT D30			BTL.C.42.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 03

8.2.2.3.	Zaštita disajnih organa:	U slučaju adekvatnog prozračivanja, nije potrebno. U slučaju nedovoljnog prozračivanja ili stvaranja prašine, nositi filtarsku 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 s naslovom 6.
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu s naslovom 6.
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu s naslovom 6.
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu s 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:	Siva	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

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:	PODOLIT D30			BTL.C.42.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 03

	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
9.2.	Ostali podaci		
	Fleksibilna čvrstoća:	4,8 N/mm ²	EN 13892-2:2003
	Tlačna čvrstoća:	22,1±1,3 N/mm ²	EN 13892-2:2003
	Čvrstoća prijanjanja:	1,4 N/mm ²	EN 13892-8:2003
	Otpornost na habanje – Böme:	35,8 cm ³ /50 cm ²	EN 13892-3:2005
	Skupljanje i širenje:	0,2 mm/m	EN 13892:2004

NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka
10.2.	Hemijska stabilnost:	Pri normalnim uslovima stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka
10.4.	Uslovi koje treba izbjegavati:	Vlažnost tokom skladištenja može uzrokovati lošiji kvalitet 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: * portland cement klinker				
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	Zec	2000 mg/kg	24 h	Nema smrtnog efekta
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	Teško oštećenje oka
	Iritacija respiratornog sistema	da			
	Senzibilizacija * portland cement klinker				
Udisanjem:*	da				
Kontaktom sa kožom:	Može izazvati senzibilizaciju.				

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:	PODOLIT D30			BTL.C.42.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 03

CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)						
Karcinogenost:		Nema podataka				
Mutagenost <i>in-vitro</i> :		Nema podataka				
Genotoksičnost:		Nema podataka				
Mutagenost <i>in-vivo</i> :		Nema podataka				
Mutageni efekat na polne ćelije:		Nema podataka				
Toksičnost za reproduktivne organe:		Nema 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
Gutanjem:	Nema podataka				Nema podataka	Nema podataka
Kontaktom sa kožom:	Može izazvati iritaciju kože				Nema podataka	Nema podataka
Udisanjem:	Može izazvati iritaciju grla i respiratornog trakta				Nema podataka	Nema podataka
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost (STOT RE): * podaci za portland cement klinker						
	Specifični efekti				Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka				Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom*	Mogućnost nastanka kontaktnog dermatitisa				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:	PODOLIT D30			BTL.C.42.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 03

Subakutno udisanjem*	Mogućnost nastanka hronično opstruktivne bolesti pluća (COPD)	Nema podataka	Nema podataka
Subhronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subhronično kožom*	Mogućnost nastanka kontaktnog dermatitisa	Nema podataka	Nema podataka
Subhronično udisanjem*	Mogućnost nastanka hronično opstruktivne bolesti pluća (COPD).	Nema podataka	Nema podataka
Hronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Hronično kožom*	Mogućnost nastanka kontaktnog dermatitisa	Nema podataka	Nema podataka
Hronično udisanjem*	Mogućnost nastanka hronično opstruktivne bolesti pluća (COPD)	Nema podataka	Nema podataka

Opasnost od aspiracije:	Nema opasnosti s obzirom da se ne koristi kao aerosol.
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

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Proizvod nije štetan za životnu sredinu
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Proizvod nije štetan za životnu sredinu
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Proizvod nije štetan za životnu sredinu
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Proizvod nije štetan za životnu

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:	PODOLIT D30				BTL.C.42.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj:	03

						sredinu		
Hronična toksičnost		Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Ribe		LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Proizvod nije štetan za životnu sredinu	
Rakovi (Daphnia)		EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Proizvod nije štetan za životnu sredinu	
Alge/vodene biljke		IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Proizvod nije štetan za životnu sredinu	
Ostali organizmi		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Proizvod nije štetan za životnu sredinu	
12.2.	Perzistentnost i razgradljivost							
	Abiotička razgradnja							
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda		Evaluacija	Napomena		
Morska voda		Nema podataka		Nema podataka		Nije relevantno s obzirom da je u pitanju neorganski materijal. Nakon stvrđnjavanja, proizvod nema toksikološki rizik		
Slatka voda		Nema podataka		Nema podataka				
Vazduh		Nema podataka		Nema podataka				
Zemljište		Nema podataka		Nema podataka				
	Fizička- i foto-hemijska eliminacija							
	Nije relevantno s obzirom da je u pitanju neorganski materijal. Nakon stvrđnjavanja, proizvod nema toksikološki rizik.							
	Biorazgradljivost							
% razgradnje		Vrijeme (dani)		Metoda		Evaluacija	Napomena	
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 podatak a	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	

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

Trgovački naziv:	PODOLIT D30			BTL.C.42.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj:	03

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					
	Nije relevantno					
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.					
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:					
	Strogo zabranjeno ispuštanje u kanalizaciju, šahte ili vodotokove.					
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:					

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:	PODOLIT D30			BTL.C.42.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 03

	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 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)	

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:	PODOLIT D30			BTL.C.42.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	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
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	

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.
---	-----	-------------------------

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:	PODOLIT D30			BTL.C.42.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	01.04.2017.	Verzija broj: 03

	H	317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
	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 lako 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 savet/mišljenje.
	P	501	Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim i nacionalnim 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.