

# 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:	HIDROFOB DA 194			BTL.C.86.01
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	09.02.2018.	Verzija broj:	01

NASLOV 1. IDENTIFIKACIJA SUPSTANCE ILI SMJEŠE I PODACI O LICU KOJE JE STAVLJA U PROMET													
1.1.	Identifikacija supstance ili smješe												
	<table border="1"><tr><td>Trgovački naziv:</td><td>Hidrofob DA 194</td></tr><tr><td>Hemijski naziv:</td><td>Nema podataka</td></tr><tr><td>Sinonimi:</td><td>Nema podataka</td></tr><tr><td>Kataloški broj:</td><td>Nema podataka</td></tr></table>	Trgovački naziv:	Hidrofob DA 194	Hemijski naziv:	Nema podataka	Sinonimi:	Nema podataka	Kataloški broj:	Nema podataka				
Trgovački naziv:	Hidrofob DA 194												
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												
	<table border="1"><tr><td>Upotreba:</td><td><p>HIDROFOB DA 194 je jednodokomponentni hidroizolacioni elastični premaz. Karakteriše ga visoka elastičnost i jednostavna ugradnja. Koristi se za hidroizolaciju kupatila, tuš kabina, kuhinja i slično prije polaganja keramike.</p><p>HIDROFOB DA 194 se koristi u unutrašnjim uslovima eksploatacije, na mjestima gdje nema direktnog pritiska vode. Ne može se koristiti kao završni sloj.</p><p>Na osnovu standarda EN 14891 se klasifikuje kao DM 01. (disperzivni tečno-nanešeni vodonepropusni proizvod sa poboljšanim premošćenjem pukotina na niskoj temperaturi do -5°C).</p></td></tr><tr><td>Načini korišćenja koji se ne preporučuju:</td><td>Svi drugi načini korišćenja koji nisu navedeni na etiketi ili u tehničkom listu.</td></tr><tr><td>Razlog za nekorišćenje:</td><td>Loš kvalitet premaza. Previskozozan materijal.</td></tr></table>	Upotreba:	<p>HIDROFOB DA 194 je jednodokomponentni hidroizolacioni elastični premaz. Karakteriše ga visoka elastičnost i jednostavna ugradnja. Koristi se za hidroizolaciju kupatila, tuš kabina, kuhinja i slično prije polaganja keramike.</p> <p>HIDROFOB DA 194 se koristi u unutrašnjim uslovima eksploatacije, na mjestima gdje nema direktnog pritiska vode. Ne može se koristiti kao završni sloj.</p> <p>Na osnovu standarda EN 14891 se klasifikuje kao DM 01. (disperzivni tečno-nanešeni vodonepropusni proizvod sa poboljšanim premošćenjem pukotina na niskoj temperaturi do -5°C).</p>	Načini korišćenja koji se ne preporučuju:	Svi drugi načini korišćenja koji nisu navedeni na etiketi ili u tehničkom listu.	Razlog za nekorišćenje:	Loš kvalitet premaza. Previskozozan materijal.						
Upotreba:	<p>HIDROFOB DA 194 je jednodokomponentni hidroizolacioni elastični premaz. Karakteriše ga visoka elastičnost i jednostavna ugradnja. Koristi se za hidroizolaciju kupatila, tuš kabina, kuhinja i slično prije polaganja keramike.</p> <p>HIDROFOB DA 194 se koristi u unutrašnjim uslovima eksploatacije, na mjestima gdje nema direktnog pritiska vode. Ne može se koristiti kao završni sloj.</p> <p>Na osnovu standarda EN 14891 se klasifikuje kao DM 01. (disperzivni tečno-nanešeni vodonepropusni proizvod sa poboljšanim premošćenjem pukotina na niskoj temperaturi do -5°C).</p>												
Načini korišćenja koji se ne preporučuju:	Svi drugi načini korišćenja koji nisu navedeni na etiketi ili u tehničkom listu.												
Razlog za nekorišćenje:	Loš kvalitet premaza. Previskozozan materijal.												
1.3.	Podaci o snabdjevaču												
	<table border="1"><tr><td>Naziv privrednog društva:</td><td>Colorit d.o.o.</td></tr><tr><td>Adresa:</td><td>Blagoja Parovića 114b</td></tr><tr><td>Telefon:</td><td>+387(0)51/388-830</td></tr><tr><td>Faks:</td><td>+387(0)51/388-840</td></tr><tr><td>e-mail adresa lica odgovornog za BTL:</td><td>colorit@inecco.net</td></tr><tr><td>Ovlašćeno lice u RS:</td><td>Colorit d.o.o., Blagoja Parovića 114b, Banja Luka</td></tr></table>	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
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												
	<table border="1"><tr><td>Broj telefona službe za hitne slučajeve:</td><td>121 (do aktiviranja broja 112)</td></tr><tr><td>Broj telefona za medicinske informacije:</td><td>124 (0-24h)</td></tr><tr><td>Ostali podaci:</td><td>+381 11 360 84 40 (Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Srbija)</td></tr></table>	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)						
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												
	<table border="1"><tr><td>Klasa opasnosti i oznake kategorije:</td><td>Obavještenje o opasnosti (H, EUH)*:</td></tr></table>	Klasa opasnosti i oznake kategorije:	Obavještenje o opasnosti (H, EUH)*:										
Klasa opasnosti i oznake kategorije:	Obavještenje o opasnosti (H, EUH)*:												

## 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:	HIDROFOB DA 194	BTL.C.86.01
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 09.02.2018.	Verzija broj: 01

	Proizvod nije klasifikovan kao opasan	EUH208			
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.			
	Riječ upozorenja:	Proizvod nije klasifikovan kao opasan.			
	Obavještenja o opasnosti (H) :	Proizvod nije klasifikovan kao opasan.			
	Obavještenja o mjerama predostrožnosti (P) :	<p>P102-Čuvati van dohvata djece</p> <p>P103-Prije upotrebe pročitati informacije na etiketi</p> <p>P280-Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.</p> <p>P302+P352-AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno vode/sapuna.</p> <p>P305+P351+P338-AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.</p> <p>P501– Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/nacionalnim/regionalnim/međunarodnim propisima.</p>			
	Dodatne informacije o opasnosti:	EUH208: Sadrži (Smješa 5-hloro-2-metil-4-izotiazol-3-on i 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC: smješa; CAS: 55965-84-9)). Može da izazove alergijsku reakciju.			
2.3.	Ostale opasnosti				
	Nema podataka				
<b>NASLOV 3. PODACI O SASTAVU</b>					
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*
	Kalcijum karbonat – (CaCO <sub>3</sub> )	471-34-1/ 207-439-9/ Nema podataka	Isključen	51,1	Nije klasifikovan kao opasan
	Kopolimer stirena i estra akrilatne kiseline	Nema podataka	Nema podataka	25,2-26,1	Nije klasifikovan kao opasan
	Smješa 5-hloro-2-metil-4-izotiazol-3-on (EC 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-on	55965-84-9/ Nema podataka/ 613-167-00-5	Nema podataka	0,001035	Ak.toks.3, H311 Koroz.kože 1B, H314 Senz.kože 1,H317 Teško ošt.oka 1, H318 Ak.toks.3,H331 Ak.toks.vod.sred.1, H400 Hron.toks.vod.sred.1,H410

# 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:	HIDROFOB DA 194			BTL.C.86.01
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	09.02.2018.	Verzija broj:	01

(EC 220-239-6)				
----------------	--	--	--	--

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

## NASLOV 4. MJERE PRVE POMOĆI

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Opšte napomene:	Pokažite bezbjednosno-tehnički list doktoru.
Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svjež vazduh. Ako simptomi potraju, obratiti se ljekaru.
Nakon kontakta sa kožom:	Odmah isprati puno vode najmanje 15 minuta. Ako simptomi ne prolaze obratiti se ljekaru.
Nakon kontakta sa očima:	Odmah isperite oči sa velikom količinom vode, takođe isprati ispod očnih kapaka najmanje 15 minuta. Ako simptomi potraju, odmah se obratiti ljekaru.
Nakon gutanja:	Isprati usta. Ako simptomi potraju, obratiti se ljekaru.
Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć:	Nema podataka

### 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nakon udisanja:	Nema podataka
Nakon kontakta sa kožom:	Iritacija
Nakon kontakta sa očima:	Iritacija
Nakon gutanja:	Nema podataka

### 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Tretirati simptomatski.

## NASLOV 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

### 5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva:	Primijeniti mjere gašenja požara koje odgovaraju lokalnim uslovima.
Neodgovarajuća sredstva:	Nema podataka

### 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smješa

Opasni proizvodi sagorijevanja:	Nema podataka
---------------------------------	---------------

### 5.3. Savjet za vatrogasce

Nositi aparat za disanje i odgovarajuću zaštitnu opremu.

## NASLOV 6. MJERE U SLUČAJU AKCIDENTA NASTALOG ISPUŠTANJEM HEMIKALIJE

### 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i hitne procedure

#### 6.1.1. Za lica koja nisu obučena za slučaj akcidenta:

# 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:	HIDROFOB DA 194			BTL.C.86.01
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	09.02.2018.	Verzija broj:	01

Zaštitna oprema:	Zaštitne naočare, zaštitu za lice, zaštitne rukavice, radna odjeća.		
Postupci za sprečavanje akcidenta:	Obezbijediti adekvatnu ventilaciju.		
Hitne procedure:			
6.1.2.	Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident:		
	Koristiti ličnu zaštitnu opremu.		
6.2.	Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu		
	Proizvod ne ispuštati u životnu sredinu.		
6.3.	Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje		
6.3.1.	Za ograničavanje:	Pokupiti sa inertnim materijalom (pijesak, silika gel, kiselo vezivo, univerzalno vezivo, piljevina).	
6.3.2.	Za čišćenje:		
6.3.3.	Ostale informacije:	Skladištiti otpad u odgovarajućim kontejnerima za odlaganje, propisanim postupkom i na odobreno mjesto odlaganja.	
6.4.	Upućivanje na druge naslove		
	Kontaminirani materijal odstraniti u skladu sa Naslovom 13. Koristiti opremu lične zaštite u skladu sa Naslovom 8.		
<b>NASLOV 7. INFORMACIJE O NAČINU RUKOVANJA I SKLADIŠTENJA</b>			
7.1.	Predostrožnosti za bezbjedno rukovanje		
7.1.1.	Mjere zaštite		
	Preporuke za bezbjedno rukovanje:	Rukovati u skladu sa dobrom industrijskom, higijensko-bezbjednom praksom.	
	Mjere za sprečavanje nastanka požara:		
	Mjere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine:	Obezbijediti adekvatnu ventilaciju.	
	Način rukovanja nekompatibilnim materijalima:	Nema podataka	
	Mjere zaštite životne sredine:	Izbjegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu.	
7.1.2.	Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu		
	Nositi ličnu zaštitnu opremu. Ne jesti, ne pušiti i ne piti na radnom mjestu. Ukloniti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.		
7.2.	Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti		
	Tehničke mjere i uslovi skladištenja:	Čuvati u dobro zatvorenom i originalnom pakovanju, dalje od izvora toplote i direktnog sunčevog zračenja. Zaštititi od ekstremnih temperatura.	
	Ambalažni materijali:	PP (polipropilen)	
	Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare:	Nema podataka	
	Razred skladišta:	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 5 od 14

Trgovački naziv:	HIDROFOB DA 194	BTL.C.86.01
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 09.02.2018.	Verzija broj: 01

Ostale informacije o uslovima skladištenja:	Suva prostorija. Preporučena temperatura od 5-25°C. Ne dozvoliti da smrzne.			
<b>7.3. Posebni načini korišćenja</b>				
Preporuke:	Nema podataka			
Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka			
<b>NASLOV 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU I LIČNA ZAŠTITA</b>				
<b>8.1. Parametri kontrole izloženosti</b>				
Supstanca	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Naziv supstance: Nema podataka				
EC broj: Nema podataka	EC broj: Nema podataka		EC broj: Nema podataka	
<b>DNEL</b>				
<b>Radnik</b>				
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	
<b>Korisnik</b>				
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
<b>PNEC</b>				
Segment životne sredine		<b>PNEC</b>		

## 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:	HIDROFOB DA 194	BTL.C.86.01
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 09.02.2018.	Verzija broj: 01

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:	Ne jesti, ne piti i ne pušiti tokom rada sa proizvodom.
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	Obezbijediti adekvatnu ventilaciju, naročito u zatvorenim prostorima.
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	

#### 8.2.2. Lična zaštitna oprema

8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Nositi zaštitne naočare koje dobro prijanjaju uz lice.
8.2.2.2.	Zaštita kože	Pri normalnim uslovima upotrebe, nije potrebna zaštitna oprema. Ukoliko je prekoračena granična izloženost ili je izvjesna iritacija, tada se zahtjeva ventilacija i evakuacija.
	Zaštita ruku:	
	Zaštita drugih dijelova tijela:	
8.2.2.3.	Zaštita disajnih organa:	
8.2.2.4.	Zaštita od termičkih opasnosti:	Nema podataka

#### 8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

	Mjere za sprečavanje izloženosti supstanci/smješi:	Izbjegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu.
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	

### NASLOV 9. FIZIČKO-HEMIJSKA SVOJSTVA

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

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Tečno	Nema podataka
Boja:	Zelena	Nema podataka
Miris:	Karakterističan	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:	HIDROFOB DA 194	BTL.C.86.01
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 09.02.2018.	Verzija broj: 01

Prag mirisa:	Nema podataka	Nema podataka
pH:	7,5 – 9,5	BDS EN ISO 787-9:1999
Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nema podataka	Nema podataka
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	Nema podataka	Nema podataka
Tačka paljenja:	Nema podataka	Nema podataka
Sadržaj neisparljivih materija:	Nema podataka	Nema podataka
Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	Nema podataka	Nema podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Nema podataka	Nema podataka
Napon pare:	Nema podataka	Nema podataka
Gustina pare:	Nema podataka	Nema podataka
Relativna gustina:	1,42 – 1,75 g/cm <sup>3</sup>	BDS EN ISO 2811-1:2011
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:	15000 - 20000 mPa.S	BDS EN ISO 2555:2003
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
<b>9.2.</b>	<b>Ostali podaci</b>	
Adhezija nakon očvršćavanja u normalnom stanju	1 N/mm <sup>2</sup>	BDS EN 14891:2012 Annex A
Adhezija nakon uranjanja u vodu	0,73 N/mm <sup>2</sup>	BDS EN 14891:2012 Annex A
Adhezija nakon toplotnog starenja na 70°C	1 N/mm <sup>2</sup>	BDS EN 14891:2012 Annex A
Adhezija nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja	0,75 N/mm <sup>2</sup>	BDS EN 14891:2012 Annex A
Adhezija nakon kontakta sa krečnom vodom	0,84 N/mm <sup>2</sup>	BDS EN 14891:2012 Annex A
Mogućnost premoštavanja pukotina na -5°C	1,1mm	BDS EN 14891:2012 Annex A
Vodonepropusnost	Ne propušta vodu	BDS EN 14891:2017

## 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:	HIDROFOB DA 194	BTL.C.86.01
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 09.02.2018.	Verzija broj: 01

				BDS EN 206-1:2013 +A1:2016/NA:2017	
<b>NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST</b>					
10.1.	Reaktivnost:	Prilikom normalne upotrebe ne dolazi do reaktivnosti.			
10.2.	Hemijska stabilnost:	Stabilan pod normalnim uslovima.			
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu poznate.			
10.4.	Uslovi koje treba izbjegavati:	Temperature ispod +5°C i iznad 25°C			
10.5.	Nekompatibilni materijali:	Nema dostupnih podataka			
10.6.	Opasni proizvodi razgradnje:	Nema dostupnih podataka			
<b>NASLOV 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI</b>					
11.1. Podaci o toksikološkim efektima					
Akutna toksičnost:					
Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub>	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	Moguće alergijske reakcije.
Iritacija očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Moguće alergijske reakcije.
Iritacija respiratornog sistema		Nema podataka			
Senzibilizacija					
Udisanjem:	Nema dostupnih podataka				
Kontaktom sa kožom:	Moguće alergijske reakcije na koži.				
CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)					
Karcinogenost:	Nema dostupnih podataka				
Mutagenost <i>in-vitro</i> :					
Genotoksičnost:					
Mutagenost <i>in-vivo</i> :					
Mutageni efekat na polne ćelije:					

## 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:	HIDROFOB DA 194	BTL.C.86.01
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 09.02.2018.	Verzija broj: 01

Toksičnost za reproduktivne organe:						
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 dostupnih podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Subhronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Subhronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Subhronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Hronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Hronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Hronično udisanjem	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 dostupnih podataka	
Kontaktom sa kožom:	Nema podataka		Nema podataka			
Udisanjem:	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				

## 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:	HIDROFOB DA 194	BTL.C.86.01
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 09.02.2018.	Verzija broj: 01

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima						
	Gutanjem:	Nema dostupnih podataka				
	Kontaktom sa kožom:					
	Udisanjem:					
	Kontaktom sa očima:					
Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usljed kratkotrajnog i produženog izlaganja:		Nema podataka				
Odsustvo određenih podataka:		Nema podataka				
Efekti interakcije:		Nema podataka				
Podaci o smješi u odnosi na podatke o supstancama u njoj:		Nema podataka				
Ostali podaci:		Nema podataka				
<b>NASLOV 12. EKO-TOKSIKOLOŠKI PODACI</b>						
12.1. Toksičnost						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema dostupnih podataka
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Hronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	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 dostupnih podataka		
Slatka voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka			
Vazduh	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka			
Zemljište	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 11 od 14

Trgovački naziv:	HIDROFOB DA 194	BTL.C.86.01
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 09.02.2018.	Verzija broj: 01

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)						
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 <sub>50</sub>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Hronična toksičnost na rakovima	EC <sub>50</sub>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.4. Mobilnost u zemljištu						
Poznata ili predviđena raspodjela u životnoj sredini:						
Nema dostupnih 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						

## 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:	HIDROFOB DA 194			BTL.C.86.01
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	09.02.2018.	Verzija broj:	01

12.6.	Ostali štetni efekti
	Nema podataka
<b>NASLOV 13. INFORMACIJE O ODLAGANJU</b>	
13.1.	Metode tretmana otpada
13.1.1.	Odlaganje neiskorištene hemikalije/kontaminirane ambalaže: Odlaganje mora biti u skladu sa zvaničnim lokalnim i nacionalnim propisima. Kontaminiranu ambalažu predati ovlaštenom licu za upravljanje otpadom.
13.1.2.	Oznaka otpada prema katalogu otpada: 08 01 12 otpadna boja i lak drugačiji od onih navedenih u 08 01 11 15 01 02 plastična ambalaža
13.1.3.	Načini obrade otpada: Nema podataka
13.1.4.	Mogućnost ispuštanja u kanalizaciju: Proizvod se ne smije 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)
<b>NASLOV 14. INFORMACIJE O BEZBJEDNOM NAČINU TRANSPORTA</b>	
Prevoz drumskim putevima (ADR)	
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
Prevoz željeznicom (RID)	
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
Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)	
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:	HIDROFOB DA 194	BTL.C.86.01
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 09.02.2018.	Verzija broj: 01

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:	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:	Nema podataka	
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	
<b>NASLOV 15. PODACI O ZAKONSKIM PROPISIMA KOJI SU OBAVEZUJUĆI</b>		
15.1. Propisi u vezi sa bezbjednošću, zdravljem i životnom sredinom		
Primjenjivi propisi u Republici Srpskoj:	Zakon o hemikalijama (Sl.Glasnik RS,br.21/18),Pravilnik o klasifikaciji,pakovanju i obilježavanju hemikalija i određenih proizvoda (Sl.Glasnik RS,br.09/16),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	
Oznaka podkategorije proizvoda (boja i lakova):	A(i)	
Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC):	VOC: A(i), 140 g/l ; maks. 140 g/l	

## 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:	HIDROFOB DA 194	BTL.C.86.01
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 09.02.2018.	Verzija broj: 01

15.2.	Procjena bezbjednosti hemikalije	Nije izvršena procjena bezbjednosti hemikalije.
<b>NASLOV 16. OSTALI PODACI</b>		
	Navođenje izmjena:	Nema podataka
	Skraćenice i akronimi:	Nema podataka
	Osnovna literatura i izvori podataka:	Bezbjednosno-tehnički listovi sirovina, Evropska agencija za hemikalije, izvještaj o ispitivanju proizvoda u akreditovanoj laboratoriji
Klasifikacija i postupci korišteni za klasifikaciju smješe prema CLP/GHS sistemu		
	Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu	Postupak klasifikacije
	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. 09/16)
Relevantne H i P oznake (broj i pun tekst)		
	H 311	Toksično u kontaktu sa kožom.
	H 314	Izaziva teške opekotine kože.
	H 317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
	H 318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
	H 331	Toksično ako se udiše.
	H 400	Veoma toksično po živi svijet u vodi.
	H 410	Veoma toksično po živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.
	P 102	Čuvati van dohvata djece.
	P 103	Prije upotrebe pročitati sadržaj na etiketi.
	P 280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
	P 302+P352	AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno vode/sapuna.
	P 305+P351+P338	AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
	P 501	Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/nacionalnim/ regionalnim/ međunarodnim propisima.
	EUH 208	EUH208: Sadrži (Smješa 5-hloro-2-metil-4-izotiazol-3-on i 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC: smješa; CAS: 55965-84-9)). Može da izazove alergijsku reakciju.
	Savjeti za obuku:	Nema podataka
	Dodatne informacije:	Informacije date u ovom BTL-u su rezultat našeg najboljeg trenutnog znanja. Ove informacije treba da posluže kao vodilja prilikom rukovanja, korišćenja, čuvanja, transporta, odlaganja i ne treba ih smatrati kao garanciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na ovaj proizvod i ne mogu se upotrijebiti za kombinaciju sa drugim materijalima ili procesima, osim ako nije naglašeno u tekstu. Odgovornost je na korisniku proizvoda da poštuje lokalnu zakonsku regulativu.