

## 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: | HIDROFOB |               |             | BTL.C.46.02      |
| 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: | Hidrofob      |
| 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 hidroizolaciju horizontalnih i vertikalnih površina od vlage, te vlažnih zidova, podrumskih prostorija, betonskih zidova, potom zidova od opeke i sličnih površina gdje je potrebna zaštita od vlage. Za detaljnije informacije pogledati tehnički list/etiketu. |
| Načini korišćenja koji se ne preporučuju: | Svi drugi načini korišćenja koji nisu navedeni na etiketi ili u tehničkom listu.                                                                                                                                                                                               |
| Razlog za nekorisćenje:                   | Nezadovoljavajući kvalitet upotrebljenog proizvoda.                                                                                                                                                                                                                            |

#### 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<br>(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

## 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: | HIDROFOB |               |             | BTL.C.46.02      |
| Šifra proizvoda: |          | Datum izrade: | 01.04.2017. | Verzija broj: 02 |

Nema podataka

\*Pun tekst R, 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 respiratornih organa.

Obavještenja o mjerama  
predostrožnosti (P):

P102-Čuvati van dohvata djece.  
P280-Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.  
P302+P352-AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno vode i sapuna.  
P304+P340-AKO SE UDIŠE: Iznijeti osobu na svjež vazduh i obezbijediti položaj koji ne ometa disanje.  
P305+P351+P338-AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontakta sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.  
P310-Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja/ljekaru.  
P333+P313-Ako dođe do iritacije kože ili osipa: potražiti medicinski savjet/mišljenje.  
P501-Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/nacionalnim/regionalnim/međunarodnim propisima.

Dodatne informacije o opasnosti:

Nema podataka

### 2.3. Ostale opasnosti

Proizvod djeluje alkalno u kontaktu s vodom.

## II NASLOV 3. PODACI O SASTAVU

### 3. Podaci o sastojcima smješe

| Naziv                      | CAS broj /<br>EC broj /<br>Indeks broj     | REACH registracioni<br>broj | maseni ili<br>zapreminski<br>i % ili opseg | Klasifikacija prema CLP/GHS<br>sistemu*                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Portland cement<br>klinker | 65997-15-1/<br>266-043-4/ Nema<br>podataka | Isključen                   | 25 – 35                                    | Irit.koža 2, H315 Senz.kože 1,<br>H317<br>Tešk.ošt.oka 1, H318<br>STOT jednokr.3, H335 |
| Kalcijum<br>Hidroksid      | 1305-62-0/<br>215-137-2/ Nema<br>podataka  | 01-2119475151-45-<br>0431   | 2 – 3                                      | Irit.kože 2, H315 Tešk.ošt.oka 1, H318<br>STOT jednokr. 3, H335                        |

## 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: | HIDROFOB |               |             | BTL.C.46.02      |
| Šifra proizvoda: |          | Datum izrade: | 01.04.2017. | Verzija broj: 02 |

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

### 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 svježi vazduh. Pročistiti grlo, popiti vode da bi se ispralo grlo, ispuhati nos da se ispuše prašina. Ukoliko se simptomi zadrže, potražiti liječničku pomoć. U slučaju udisanja veće količine prašine, odmah zvati ljekara.      |
| Nakon kontakta sa kožom:                  | Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću, 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 da ne dođe do oštećenja oka. Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati svako oko mlakom vodom najmanje 15 minuta da se isperu sve čestice. Ako je moguće ispirati fiziološkim rastvorom. Potražiti pomoć oftalmologa. |
| Nakon gutanja:                            | Ne izazivati povraćanje. Ako je osoba pri svijesti, isprati usta vodom i ispljunuti. Odmah potražiti pomoć ljekara.                                                                                                                                |
| Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć: | Nema dostupnih podataka                                                                                                                                                                                                                            |

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

|                          |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nakon udisanja:          | Može se javiti kašalj, kihanje, bol u prsima, poteškoće s disanjem.                                                                                                                                         |
| Nakon kontakta sa kožom: | Mogu se pojaviti crvenilo, peckanje, svrbež i pucanje kože. U slučaju dužeg kontakta ili kontakta s mokrim proizvodom 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:           | Može doći do pojave mučnine, povraćanja, proljeva i bolova u trbuhu kod gutanja većih količina.                                                                                                             |

#### 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: | HIDROFOB |               |             | BTL.C.46.02      |
| Šifra proizvoda: |          | Datum izrade: | 01.04.2017. | Verzija broj: 02 |

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: Koristiti ličnu zaštitnu opremu kao 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 ispirati proizvod u kanalizaciju, otpadne vode i ostale vodotokove.

#### 6.3. Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje

6.3.1. Za ograničavanje: Nema dostupnih podataka

6.3.2. Za čišćenje: U skladu sa Naslovom 6.1.1.

6.3.3. Ostale informacije: Izbjegavati udisanje i kontakt sa kožom.

#### 6.4. Upućivanje na druge naslove

Kontaminirani materijal odstraniti u skladu sa Naslovom 13.  
Koristiti opremu lične zaštite u skladu sa Naslovom 8.

### NASLOV 7. INFORMACIJE O NAČINU RUKOVANJA I SKLADIŠTENJA

#### 7.1. Predostrožnosti za bezbjedno rukovanje

##### 7.1.1. Mjere zaštite

Preporuke za bezbjedno rukovanje: U skladu sa Naslovom 8.

Mjere za sprečavanje nastanka požara: Nema dostupnih podataka

Mjere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine: Ne čistiti metlom ili četkom. Koristiti čišćenje pomoću vakuuma koje ne dovodi do prašenja proizvoda.

Način rukovanja nekompatibilnim materijalima: Nema dostupnih podataka

Mjere zaštite životne sredine: Ambalažu držati dobro zatvorenu u prostorima koji su vodootporni, suvi, čisti i sigurni od kontaminacije. Spriječiti dospjeće proizvoda u vodotokove, kanalizaciju i šahtove.

##### 7.1.2. Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu

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.

# 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: | HIDROFOB |               |             | BTL.C.46.02      |
| Šifra proizvoda: |          | Datum izrade: | 01.04.2017. | Verzija broj: 02 |

|      |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 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:                                           | PP (polipropilen)                                                                                                                                                                                                          |
|      | 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 5-25°C. Osigurati dobru ventilaciju.                                                                                                                                                            |
| 7.3. | Posebni načini korišćenja                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
|      | Preporuke:                                                      | Nema dostupnih podataka                                                                                                                                                                                                    |
|      | Posebna rješenja za industrijski sektor:                        | Nema dostupnih podataka                                                                                                                                                                                                    |

## NASLOV 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU I LIČNA ZAŠTITA

| 8.1.                                                                  | Parametri kontrole izloženosti                     |                                             |                   |                               |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Supstanca                                                             | CAS broj                                           | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) |                   | Biološke granične vrijednosti |
|                                                                       |                                                    | ppm                                         | mg/m <sup>3</sup> |                               |
| Prašina portland cementa                                              | 65997-15-1                                         | Nema podataka                               | 10(U)*<br>4 (R)** | Nema podataka                 |
| *ukupna prašina                                                       |                                                    |                                             |                   |                               |
| **respiratorna prašina                                                |                                                    |                                             |                   |                               |
| Naziv supstance:                                                      | Nema dostupnih podataka za supstance iz Naslova 3. |                                             |                   |                               |
| EC broj:                                                              | Nema podataka                                      | CAS broj:                                   | Nema podataka     | Nema podataka                 |
| DNEL                                                                  |                                                    |                                             |                   |                               |
| Radnik                                                                |                                                    |                                             |                   |                               |
| Put izlaganja:                                                        | Akutni lokalni efekti                              | Akutni sistemski efekti                     |                   | Hronični sistemski efekti     |
| Oralno                                                                | Nema podataka                                      | Nema podataka                               |                   | Nema podataka                 |
| Inhalaciono                                                           | Nema podataka                                      | Nema podataka                               |                   | Nema podataka                 |
| Dermalno                                                              | Nema podataka                                      | Nema podataka                               |                   | Nema podataka                 |
| Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost: |                                                    |                                             | 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: | HIDROFOB |               |             | BTL.C.46.02      |
| Šifra proizvoda: |          | Datum izrade: | 01.04.2017. | Verzija broj: 02 |

| 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.                                                                                                     |                         |                           |
| 8.2.2.3.                              | Zaštita disajnih organa:                                               | U slučaju adekvatnog prozračivanja, nije potrebno. U slučaju                                                                                                                                                     |                         |                           |

# 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: | HIDROFOB |               |             | BTL.C.46.02      |
| Šifra proizvoda: |          | Datum izrade: | 01.04.2017. | Verzija broj: 02 |

|                                     |                                                                        |                                                                                                             |                     |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                     |                                                                        | 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:                                                                  | Siva                                                                                                        | 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       |
|                                     | 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:                                                     | 1270 kg/m <sup>3</sup>                                                                                      | BDS EN 1097-3:2000  |
|                                     | 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       |
|                                     | Čvrstoća prijanjanja                                                   | 1,87 MPa                                                                                                    | BDS EN 1015-12:2001 |
|                                     | 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: | HIDROFOB |               |             | BTL.C.46.02      |
| Šifra proizvoda: |          | Datum izrade: | 01.04.2017. | Verzija broj: 02 |

|                                                                  |                                              |                                                                        |               |                                            |                      |                     |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|----------------------|---------------------|
|                                                                  | 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 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<br>LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> | Vrijeme<br>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                                  |                                              |                                                                        | Iritativan    |                                            |                      |                     |
| Senzibilizacija                                                  |                                              |                                                                        |               |                                            |                      |                     |
| Udisanjem:                                                       |                                              | Nema podataka                                                          |               |                                            |                      |                     |
| Kontaktom sa kožom:                                              |                                              | Može doći do senzibilizacije.                                          |               |                                            |                      |                     |
| 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 |                                            |                      |                     |



# 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: | HIDROFOB |               |             |               | BTL.C.46.02 |
| Šifra proizvoda: |          | Datum izrade: | 01.04.2017. | Verzija broj: | 02          |

|                                                                   |                                                                                                             |                    |               |               |                |               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 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 |
| 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 |

# 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: | HIDROFOB |               |             | BTL.C.46.02      |
| Šifra proizvoda: |          | Datum izrade: | 01.04.2017. | Verzija broj: 02 |

|                     |                                                                                                |                                                               |               |               |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Hronično na usta    |                                                                                                | Nema podataka                                                 | Nema podataka | Nema podataka |
| Hronično kožom*     |                                                                                                | Mogućnost nastanka kontaktnog dermatitisa                     |               | Nema podataka |
| Hronično udisanjem* |                                                                                                | Mogućnost nastanka hronično opstruktivne bolesti pluća (COPD) |               | 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 <sub>50</sub> | 96 sati           | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Proizvod nije štetan za životnu sredinu |
| Rakovi (Daphnia)    | EC <sub>50</sub> | 48 sati           | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Proizvod nije štetan za životnu sredinu |
| Alge/vodene biljke  | IC <sub>50</sub> | 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 |
| Hronična toksičnost | Doza             | Vrijeme izlaganja | Organizam     | Metoda        | Evaluacija    | Napomena                                |
| Ribe                | LC <sub>50</sub> | 96 sati           | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Proizvod nije štetan za životnu sredinu |
| Rakovi (Daphnia)    | EC <sub>50</sub> | 48 sati           | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Proizvod nije štetan za životnu sredinu |
| Alge/vodene biljke  | IC <sub>50</sub> | 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 |

# 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: | HIDROFOB |               |             | BTL.C.46.02      |
| Šifra proizvoda: |          | Datum izrade: | 01.04.2017. | Verzija broj: 02 |

|                                           |                                                                                                                        |                        |                   |               |                                                                                                                       |               |               |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 12.2.                                     | Perzistentnost i razgradljivost                                                                                        |                        |                   |               |                                                                                                                       |               |               |
|                                           | Abiotička razgradnja                                                                                                   |                        |                   |               |                                                                                                                       |               |               |
|                                           |                                                                                                                        | Vrijeme polurazgradnje | Metoda            | Evaluacija    | Napomena                                                                                                              |               |               |
| Morska voda                               |                                                                                                                        | Nema podataka          | 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     | Nema podataka |                                                                                                                       |               |               |
| Vazduh                                    |                                                                                                                        | Nema podataka          | Nema podataka     | Nema podataka |                                                                                                                       |               |               |
| Zemljište                                 |                                                                                                                        | Nema podataka          | 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 | 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 (Daphnia) |                                                                                                                        | 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:                                                                  |                        |                   |               |                                                                                                                       |               |               |
|                                           | Nije relevantno                                                                                                        |                        |                   |               |                                                                                                                       |               |               |
|                                           | Površinski napon:                                                                                                      |                        |                   |               |                                                                                                                       |               |               |
| Vrijednost                                |                                                                                                                        | °C                     | Koncentracija     | Metoda        |                                                                                                                       | 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 12 od 15

|                  |          |               |             |                  |
|------------------|----------|---------------|-------------|------------------|
| Trgovački naziv: | HIDROFOB |               |             | BTL.C.46.02      |
| Šifra proizvoda: |          | Datum izrade: | 01.04.2017. | Verzija broj: 02 |

|                                                       |  |                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                         |               |               |               |               |               |  |               |  |
|-------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|---------------|--|
| Nema podataka                                         |  | Nema podataka                                                                                                                                                                                              |                                     | Nema podataka                           |               | Nema podataka |               | Nema podataka |               |  |               |  |
| Adsorpcija/desorpcija                                 |  |                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                         |               |               |               |               |               |  |               |  |
| Transport                                             |  |                                                                                                                                                                                                            | A/D koeficijent<br>Henrijeva konst. |                                         | log Pow       |               | Isparljivost  |               | Metoda        |  | Napomena      |  |
| Zemljište-voda                                        |  |                                                                                                                                                                                                            | Nema podataka                       |                                         | Nema podataka |               | Nema podataka |               | Nema podataka |  | Nema podataka |  |
| Voda-vazduh                                           |  |                                                                                                                                                                                                            | Nema podataka                       |                                         | Nema podataka |               | Nema podataka |               | Nema podataka |  | Nema podataka |  |
| Zemljište-vazduh                                      |  |                                                                                                                                                                                                            | Nema podataka                       |                                         | Nema podataka |               | Nema podataka |               | Nema podataka |  | Nema podataka |  |
| 12.5. Rezultati PBT i vPvB procjene                   |  |                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                         |               |               |               |               |               |  |               |  |
| Nema podataka                                         |  |                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                         |               |               |               |               |               |  |               |  |
| 12.6. Ostali štetni efekti                            |  |                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                         |               |               |               |               |               |  |               |  |
| Proizvod nije štetan po životnu sredinu               |  |                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                         |               |               |               |               |               |  |               |  |
| 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<br>(miješani otpad od građenja i rušenja drugačiji od onih navedenih u 17 09 01 i 17 09 02 i 17 09 03);<br>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, otpadne vode ili vodotokove.                                                                                                                                  |                                     |                                         |               |               |               |               |               |  |               |  |
| 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),<br>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                           |               |               |               |               |               |  |               |  |

**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: | HIDROFOB |               |             | BTL.C.46.02      |
| Šifra proizvoda: |          | Datum izrade: | 01.04.2017. | Verzija broj: 02 |

**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)**

|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| 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

# 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: | HIDROFOB |               |             | BTL.C.46.02      |
| Šifra proizvoda: |          | Datum izrade: | 01.04.2017. | Verzija broj: 02 |

|                                                                                  |                                                                        |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |                                                                        | 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<br>Senz.kože 1<br>Tešk.oš.oka 1<br>STOT jednokr. 3                   |                                                                        | Postupak klasifikacije u skladu sa postupcima opisanim u Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju i obilježavanju hemikalija i određenih proizvoda ("Službeni glasnik Republike Srpske",br. 50/10) |                                                                                                                                                                |
| II                                                                               | Relevantne H i P oznake (broj i pun tekst)                             |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |
|                                                                                  | H                                                                      | 315                                                                                                                                                                                             | Izaziva iritaciju kože.                                                                                                                                        |
|                                                                                  | H                                                                      | 317                                                                                                                                                                                             | Može da izazove alergijske reakcije na koži.                                                                                                                   |
|                                                                                  | H                                                                      | 318                                                                                                                                                                                             | Dovodi do teškog oštećenja oka.                                                                                                                                |
|                                                                                  | H                                                                      | 335                                                                                                                                                                                             | Može da izazove iritaciju respiratornih organa.                                                                                                                |
|                                                                                  | P                                                                      | 102                                                                                                                                                                                             | Čuvati van dohvata djece.                                                                                                                                      |
|                                                                                  | P                                                                      | 280                                                                                                                                                                                             | Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.                                                                                       |
|                                                                                  | P                                                                      | 302+352                                                                                                                                                                                         | AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno vode i sapuna.                                                                                                             |
|                                                                                  | P                                                                      | 304+340                                                                                                                                                                                         | AKO SE UDIŠE: Iznijeti osobu na svjež vazduh i obezbijediti položaj koji ne ometa disanje.                                                                     |
|                                                                                  | P                                                                      | 305+351+338                                                                                                                                                                                     | AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontakta sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. |
|                                                                                  | P                                                                      | 310                                                                                                                                                                                             | Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja/ljekara.                                                                                                             |
|                                                                                  | P                                                                      | 333+313                                                                                                                                                                                         | Ako dođe do iritacije kože ili osipa: potražiti medicinski savjet/mišljenje.                                                                                   |
|                                                                                  | P                                                                      | 501                                                                                                                                                                                             | Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/ nacionalnim/ regionalnim/ međunarodnim propisima.                                                            |

## 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: | HIDROFOB |               |             | BTL.C.46.02      |
| Šifra proizvoda: |          | Datum izrade: | 01.04.2017. | Verzija broj: 02 |

|  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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. |