

# 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 ELASTIC 2K |               |             | BTL.C.13.02      |
| Šifra proizvoda: |                     | Datum izrade: | 03.04.2017. | 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 ELASTIC 2K |
| 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 balkona, kupatila, bazena za tehničku vodu i sl.koji će naknadno biti obloženi keramikom.<br>Za detaljnije informacije pogledati tehnički list/etiketu. |
| Načini korišćenja koji se ne preporučuju: | Svi drugi načini korišćenja koji nisu navedeni na etiketi ili u tehničkom listu.                                                                                                     |
| Razlog za nekorištenje:                   | Nezadovoljavajući kvalitet upotrebljenog proizvoda.                                                                                                                                  |

### 1.3. Podaci o snabdjevaču

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Naziv privrednog društva:             | Colorit d.o.o.                                    |
| Adresa:                               | Blagoja Parovića 114b                             |
| Telefon:                              | +387(0)51/388-830                                 |
| Faks:                                 | +387(0)51/388-840                                 |
| e-mail adresa lica odgovornog za BTL: | colorit@inecco.net                                |
| Ovlašćeno lice u RS:                  | Colorit d.o.o., Blagoja Parovića 114b, Banja Luka |

### 1.4. Broj telefona za za hitne slučajeve

|                                          |                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Broj telefona službe za hitne slučajeve: | 121 (do aktiviranja broja 112)                                          |
| Broj telefona za medicinske informacije: | 124 (0-24h)                                                             |
| Ostali podaci:                           | +381 11 360 84 40<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

|               |
|---------------|
| Nema podataka |
|---------------|

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 2 od 15

|                  |                     |             |               |             |
|------------------|---------------------|-------------|---------------|-------------|
| Trgovački naziv: | HIDROFOB ELASTIC 2K |             |               | BTL.C.13.02 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade:       | 03.04.2017. | Verzija broj: | 02          |

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

### 2.2. Elementi obilježavanja

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piktogram opasnosti:                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Riječ upozorenja :                          | Opasnost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Obavještenja o opasnosti (H):               | H315-Izaziva iritaciju kože.<br>H317-Može da izazove alergijske reakcije na koži.<br>H318-Dovodi do teškog oštećenja oka.<br>H335-Može da izazove iritaciju respiratornih organa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Obavještenja o mjerama predostrožnosti (P): | P102-Čuvati van dohvata djece.<br>P280-Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.<br>P302+P352-AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno vode i sapuna.<br>P304+P340-AKO SE UDIŠE: Iznijeti osobu na svjež vazduh i obezbijediti položaju koji ne ometa disanje.<br>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.<br>P310-Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja/ljekara.<br>P333+P313-Ako dođe do iritacije kože ili osipa: potražiti medicinski savjet/mišljenje.<br>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.

## NASLOV 3. PODACI O SASTAVU

### 3.. Podaci o sastojcima smješe

| Naziv                                                            | CAS broj /<br>EC broj /<br>Indeks broj     | REACH registracioni broj | maseni ili<br>zapreminski % ili<br>opseg | Klasifikacija prema<br>CLP/GHS sistemu*                                                |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kvarcni pijesak                                                  | Nema podataka                              | Isključen                | 45 – 50                                  | Nije<br>klasifikovan                                                                   |
| Portland cement<br>klinker                                       | 65997-15-1/<br>266-043-4/<br>Nema podataka | Isključen                | 17 – 22                                  | Irit.koža 2, H315<br>Senz.kože 1, H317<br>Tešk ošt.oka 1, H318<br>STOT jednokr.3, H335 |
| Smješa 5-hloro-2-<br>metil-2H-izotiazol-3-<br>ona (CAS 26172-55- | 55965-84-9/ nema<br>podataka/              | Nema podataka            | 0,00075                                  | Ak.toks.3, H301<br>Ak.toks.3, H311<br>Koroz.kože 1B, H314                              |

## 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 ELASTIC 2K |               |             | BTL.C.13.02      |
| Šifra proizvoda: |                     | Datum izrade: | 03.04.2017. | Verzija broj: 02 |

|                                                    |              |  |  |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|--------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona<br>(CAS 2682-20-4) | 613-167-00-5 |  |  | Senz.kože 1,H317<br>Ak.toks.3,H331<br>Ak.toks.vod.sred.1, H400<br>Hron.toks.vod.sred.1,H410 M-faktor 10 |
|----------------------------------------------------|--------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*Pun tekst 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 svježem vazduhu. 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 |
|---------------------------------|--------------|

## 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 ELASTIC 2K |               |             | BTL.C.13.02      |
| Šifra proizvoda: |                     | Datum izrade: | 03.04.2017. | Verzija broj: 02 |

|                                                                      |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.3.                                                                 | Savjet za vatrogasce                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                      | Koristiti masku za disanje u slučaju pojave nepoznatih proizvoda sagorijevanja.                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| NASLOV 6. MJERE U SLUČAJU AKCIDENTA NASTALOG ISPUŠTANJEM HEMI KALIJE |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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.<br>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 i očima.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.4.                                                                 | Upućivanje na druge naslove                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                      | Kontaminirani materijal odstraniti u skladu sa Naslovom 13.<br>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 dospijeće proizvoda u vodotokove, kanalizaciju i šahtove.                                                                                                                                                           |
| 7.1.2.                                                               | Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 5 od 15

|                  |                     |               |             |                  |
|------------------|---------------------|---------------|-------------|------------------|
| Trgovački naziv: | HIDROFOB ELASTIC 2K |               |             | BTL.C.13.02      |
| Šifra proizvoda: |                     | Datum izrade: | 03.04.2017. | Verzija broj: 02 |

Ne jesti, ne piti i ne pušiti na radnom mjestu. Redovno oprati ruke nakon korišćenja proizvoda.  
Ukloniti kontaminiranu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostor za ishranu.

### 7.2. Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

|                                                |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehničke mjere i uslovi skladištenja:          | Suh, prozračan prostor zaštićen od vlage.                                                                                                                                                                                  |
| Ambalažni materijali:                          | Natron vreća                                                                                                                                                                                                               |
| Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare: | Zaštititi od vlage. Držati ambalažu dobro zatvorenu u vodoravnom položaju u prostorijama koje su vodootporne, suve, čiste, zaštićene od kontaminacije. Čuvati u dobro ventiliranom prostoru. Spriječiti stvaranje prašine. |
| Razred skladišta:                              | Nije relevantno                                                                                                                                                                                                            |
| Ostale informacije o uslovima skladištenja:    | Preporučena temperatura od 5-25°C.<br>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: Prašina portland cementa

EC broj: 263-043-4 CAS broj: 65997-15-1 Nema podataka

### DNEL

#### Radnik

| Put izlaganja: | Akutni lokalni efekti | Akutni sistemski efekti | Hronični lokalni efekti | Hronični sistemski efekti |
|----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno         | Nema podataka         | Nema podataka           | Nema podataka           | Nema podataka             |
| Inhalaciono    | Nema podataka         | Nema podataka           | Nema podataka           | Nema podataka             |
| Dermalno       | Nema podataka         | Nema podataka           | Nema podataka           | Nema podataka             |

Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost: Nema podataka

#### Korisnik

| Put izlaganja: | Akutni lokalni efekti | Akutni sistemski efekti | Hronični lokalni efekti | Hronični sistemski efekti |
|----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
|----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|

## 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 ELASTIC 2K |               |             | BTL.C.13.02      |
| Šifra proizvoda: |                     | Datum izrade: | 03.04.2017. | Verzija broj: 02 |

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

# 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 ELASTIC 2K |               |             | BTL.C.13.02      |
| Šifra proizvoda: |                     | Datum izrade: | 03.04.2017. | Verzija broj: 02 |

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| 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:                                     | A+B komp.-tačno                  | Nema podataka |
| Boja:                                                 | „A“komp.-siva<br>„B“komp.-bijela | Nema podataka |
| Miris:                                                | Bez mirisa                       | Nema podataka |
| Prag mirisa:                                          | Nema podataka                    | Nema podataka |
| pH:                                                   | Nema podataka                    | Nema podataka |
| Tačka topljenja/tačka mržnjenja:                      | Nema podataka                    | Nema podataka |
| Početna tačka ključanja i opseg ključanja:            | Nema podataka                    | Nema podataka |
| Tačka paljenja:                                       | Nema podataka                    | Nema podataka |
| Brzina isparavanja:                                   | nema podataka                    | Nema podataka |
| Zapaljivost (čvrsto, gasovito):                       | Nema podataka                    | Nema podataka |
| Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti: | Nema podataka                    | Nema podataka |
| Napon pare:                                           | Nema podataka                    | Nema podataka |
| Gustina pare:                                         | Nema podataka                    | Nema podataka |
| Relativna gustina:                                    | Nema podataka                    | Nema podataka |
| Nasipna gustina:                                      | Nema podataka                    | Nema podataka |
| Rastvorljivost:                                       | Nema podataka                    | Nema podataka |
| Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (log Pow):     | Nema podataka                    | Nema podataka |
| Temperatura samopaljenja:                             | Nema podataka                    | Nema podataka |
| Temperatura razlaganja:                               | Nema podataka                    | Nema podataka |
| Viskozitet:                                           | Nema podataka                    | Nema podataka |
| Eksplozivna svojstva:                                 | Nema podataka                    | Nema podataka |
| Oksidirajuća svojstva:                                | Nema podataka                    | Nema podataka |

### 9.2. Ostali podaci

|                                              |                           |               |
|----------------------------------------------|---------------------------|---------------|
| Čvrstoća prijanjanja u normalnim uslovima:   | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | EN 14891:2012 |
| Čvrstoća prijanjanja nakon uranjanja u vodu: | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | EN 14891:2012 |

# 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 ELASTIC 2K |               |             | BTL.C.13.02      |
| Šifra proizvoda: |                     | Datum izrade: | 03.04.2017. | Verzija broj: 02 |

|  |                                                            |                           |               |
|--|------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|
|  | Čvrstoća prijanjanja nakon izlaganja toploti:              | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | EN 14891:2012 |
|  | Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanje-odmrzavanje: | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | EN 14891:2012 |
|  | Vodonepropusnost:                                          | Nema prodiranja           | EN 14891:2012 |

## 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: | Temperature ispod +5°C i iznad +25°C.<br>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: *podaci za portland cement klinker            |                  |                                            |                      |                        |
| Put izlaganja                | Metoda                                                           | Organizam        | Doza<br>LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> | Vrijeme<br>izlaganja | Rezultat               |
| Gutanjem:                    | Nema<br>podataka                                                 | Nema<br>podataka | Nema<br>podataka                           | Nema<br>podataka     | Nema<br>podataka       |
| Kontaktom sa kožom:          | Nema<br>podataka                                                 | Zec              | 2000 mg/kg                                 | 24 h                 | Nema smrtnog<br>efekta |
| Udisanjem:                   | Nema<br>podataka                                                 | Nema<br>podataka | Nema<br>podataka                           | Nema<br>podataka     | Nema<br>podataka       |
|                              | Iritacija i korozivnost                                          |                  |                                            |                      |                        |
|                              | Trajanje izlaganja                                               | Organizam        | Evaluacija                                 | Metoda               | Napomena               |
| Iritacija kože:              | Nema<br>podataka                                                 | Nema<br>podataka | Nema<br>podataka                           | Nema<br>podataka     | Iritativno             |
| Iritacija očiju:             | Nema<br>podataka                                                 | Nema<br>podataka | Nema<br>podataka                           | Nema<br>podataka     | Teško oštećenje<br>oka |
|                              | Iritacija respiratornog sistema                                  | Da               |                                            |                      |                        |
|                              | Senzibilizacija                                                  |                  |                                            |                      |                        |
| Udisanjem:                   | Nema podataka                                                    |                  |                                            |                      |                        |
| Kontaktom sa kožom:          | Može izazvati senzibilizaciju.                                   |                  |                                            |                      |                        |
|                              | CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) |                  |                                            |                      |                        |
| Karcinogenost:               |                                                                  | Nema podataka    |                                            |                      |                        |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> : |                                                                  | 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 ELASTIC 2K |               |             | BTL.C.13.02      |
| Šifra proizvoda: |                     | Datum izrade: | 03.04.2017. | Verzija broj: 02 |

|                                                                   |                                                                                                            |                                                               |               |                |               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Genotoksičnost:                                                   |                                                                                                            | Nema podataka                                                 |               |                |               |               |               |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> :                                       |                                                                                                            | Nema podataka                                                 |               |                |               |               |               |
| Mutageni efekat na polne ćelije:                                  |                                                                                                            | Nema podataka                                                 |               |                |               |               |               |
| Toksičnost za reproduktivne organe:                               |                                                                                                            | Nema podataka                                                 |               |                |               |               |               |
| Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subhronična, hronična) |                                                                                                            |                                                               |               |                |               |               |               |
|                                                                   | Doza                                                                                                       | Trajanje izlaganja                                            |               | Organizam      | Metoda        | Evaluacija    | Napomena      |
|                                                                   |                                                                                                            |                                                               |               |                |               |               |               |
| Subakutno na usta                                                 |                                                                                                            | Nema podataka                                                 | Nema podataka | Nema podataka  | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subakutno kožom                                                   |                                                                                                            | Nema podataka                                                 | Nema podataka | Nema podataka  | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subakutno udisanjem                                               |                                                                                                            | Nema podataka                                                 | Nema podataka | Nema podataka  | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subhronično na usta                                               |                                                                                                            | Nema podataka                                                 | Nema podataka | Nema podataka  | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subhronično kožom                                                 |                                                                                                            | Nema podataka                                                 | Nema podataka | Nema podataka  | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subhronično udisanjem                                             |                                                                                                            | Nema podataka                                                 | Nema podataka | Nema podataka  | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Hronično na usta                                                  |                                                                                                            | Nema podataka                                                 | Nema podataka | Nema podataka  | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Hronično kožom                                                    |                                                                                                            | Nema podataka                                                 | Nema podataka | Nema podataka  | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Hronično udisanjem                                                |                                                                                                            | Nema podataka                                                 | Nema podataka | Nema podataka  | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
|                                                                   | Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost (STOT SE):                                  |                                                               |               |                |               |               |               |
|                                                                   | Specifični efekti                                                                                          |                                                               |               | Izloženi organ |               | Napomena      |               |
| Gutanjem:                                                         |                                                                                                            | Nema podataka                                                 |               |                | Nema podataka | Nema podataka |               |
| Kontaktom sa kožom:                                               |                                                                                                            | Može izazvati iritaciju kože                                  |               |                | Nema podataka | Nema podataka |               |
| Udisanjem:                                                        |                                                                                                            | Može izazvati iritaciju grla 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                                 |               |                | Nema          | Nema          |               |

# 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 ELASTIC 2K |               |             | BTL.C.13.02      |
| Šifra proizvoda: |                     | Datum izrade: | 03.04.2017. | Verzija broj: 02 |

|                                                                   |                                                                                                |                                                               |                                                        |               |               |               |  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--|
|                                                                   |                                                                                                | dermatitisa                                                   | podataka                                               |               | podataka      |               |  |
| Subhronično udisanjem                                             |                                                                                                | Mogućnost nastanka hronično opstruktivne bolesti pluća (COPD) |                                                        | Nema podataka |               | Nema podataka |  |
| Hronično na usta                                                  |                                                                                                | Nema podataka                                                 |                                                        | Nema podataka |               | Nema podataka |  |
| Hronično kožom                                                    |                                                                                                | Mogućnost nastanka kontaktnog dermatitisa                     |                                                        | Nema podataka |               | Nema podataka |  |
| Hronično udisanjem                                                |                                                                                                | Mogućnost nastanka hronično opstruktivne bolesti pluća (COPD) |                                                        | Nema podataka |               | Nema podataka |  |
|                                                                   | Opasnost od aspiracije:                                                                        |                                                               | Nema opasnosti s obzirom da se ne koristi kao aerosol. |               |               |               |  |
|                                                                   | Vjerovatni putevi izlaganja:                                                                   |                                                               | Nema podataka                                          |               |               |               |  |
| Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima |                                                                                                |                                                               |                                                        |               |               |               |  |
| Gutanjem:                                                         |                                                                                                |                                                               | Nema podataka                                          |               |               |               |  |
| Kontaktom sa kožom:                                               |                                                                                                |                                                               | Nema podataka                                          |               |               |               |  |
| Udisanjem:                                                        |                                                                                                |                                                               | Nema podataka                                          |               |               |               |  |
| Kontaktom sa očima:                                               |                                                                                                |                                                               | Nema podataka                                          |               |               |               |  |
|                                                                   | Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usljed kratkotrajnog i produženog izlaganja: |                                                               |                                                        |               | Nema podataka |               |  |
|                                                                   | Efekti interakcije:                                                                            |                                                               |                                                        |               | Nema podataka |               |  |
|                                                                   | Odsustvo određenih podataka:                                                                   |                                                               |                                                        |               | Nema podataka |               |  |
|                                                                   | Podaci o smješi u odnosi na podatke o supstancama u njoj:                                      |                                                               |                                                        |               | Nema podataka |               |  |
|                                                                   | Ostali podaci:                                                                                 |                                                               |                                                        |               | Nema podataka |               |  |
| NASLOV 12. EKO-TOKSIKOLOŠKI PODACI                                |                                                                                                |                                                               |                                                        |               |               |               |  |
| 12.1.                                                             | Toksičnost:                                                                                    |                                                               |                                                        |               |               |               |  |
| Akutna toksičnost                                                 | Doza                                                                                           | Vrijeme izlaganja                                             | Organizam                                              | Metoda        | Evaluacija    | Napomena      |  |
| Ribe                                                              | LC <sub>50</sub>                                                                               | 96 sati                                                       | Nema podataka                                          | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |  |
| Rakovi (Daphnia)                                                  | EC <sub>50</sub>                                                                               | 48 sati                                                       | Nema podataka                                          | Nema podataka | Nema podataka |               |  |
| Alge/vodene biljke                                                | IC <sub>50</sub>                                                                               | 72 sata                                                       | Nema podataka                                          | Nema podataka | Nema podataka |               |  |
| Ostali organizmi                                                  | Nema podataka                                                                                  | Nema podataka                                                 | Nema podataka                                          | Nema podataka | Nema podataka |               |  |
| Hronična toksičnost                                               | Doza                                                                                           | Vrijeme izlaganja                                             | Organizam                                              | Metoda        | Evaluacija    | Napomena      |  |
| Ribe                                                              | LC <sub>50</sub>                                                                               | 96 sati                                                       | Nema podataka                                          | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |  |
| Rakovi (Daphnia)                                                  | EC <sub>50</sub>                                                                               | 48 sati                                                       | Nema podataka                                          | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |  |

# 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 ELASTIC 2K |               |             | BTL.C.13.02      |
| Šifra proizvoda: |                     | Datum izrade: | 03.04.2017. | Verzija broj: 02 |

|                                           |                                                           |                  |                   |               |               |               |               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Alge/vodene biljke                        |                                                           | IC <sub>50</sub> | 72 sata           | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Ostali organizmi                          |                                                           | Nema podataka    | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| 12.2.                                     | Perzistentnost i razgradljivost                           |                  |                   |               |               |               |               |
|                                           | Abiotička razgradnja                                      |                  |                   |               |               |               |               |
|                                           | Vrijeme polurazgradnje                                    |                  | Metoda            | Evaluacija    |               | Napomena      |               |
| Morska voda                               | Nema podataka                                             |                  | Nema podataka     | Nema podataka |               | Nema podataka |               |
| 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                      |                  |                   |               |               |               |               |
|                                           | Nema podataka                                             |                  |                   |               |               |               |               |
|                                           | Biorazgradljivost                                         |                  |                   |               |               |               |               |
| % razgradnje                              |                                                           | Vrijeme (dani)   |                   | Metoda        | Evaluacija    |               | Napomena      |
| Nema podataka                             |                                                           | Nema podataka    |                   | Nema podataka | Nema podataka |               | Nema podataka |
| 12.3.                                     | Potencijal bioakumulacije                                 |                  |                   |               |               |               |               |
|                                           | Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda (log Pow) |                  |                   |               |               |               |               |
| Vrijednost                                | Koncentracija                                             | pH               | °C                | Metoda        | Evaluacija    |               | Napomena      |
| Nema podataka                             | Nema podataka                                             | Nema podataka    | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka |               | Nema podataka |
|                                           | Faktor biokoncentracije (BCF)                             |                  |                   |               |               |               |               |
| Vrijednost                                |                                                           | Organizam        |                   | Metoda        | Evaluacija    |               | Napomena      |
| Nema podataka                             |                                                           | Nema podataka    |                   | Nema podataka | Nema podataka |               | Nema podataka |
|                                           | Hronična ekotoksičnost                                    |                  |                   |               |               |               |               |
| Vrijednost                                |                                                           | Doza             | Vrijeme izlaganja | Organizam     | Metoda        | Evaluacija    | Napomena      |
| Hronična toksičnost na ribama             |                                                           | LC <sub>50</sub> | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Hronična toksičnost na rakovima (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      |
| Nema podataka                             |                                                           | Nema podataka    |                   | Nema podataka | Nema podataka |               | Nema podataka |

**BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST**

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

Stranica 12 od 15

|                  |                     |               |             |                  |
|------------------|---------------------|---------------|-------------|------------------|
| Trgovački naziv: | HIDROFOB ELASTIC 2K |               |             | BTL.C.13.02      |
| Šifra proizvoda: |                     | Datum izrade: | 03.04.2017. | Verzija broj: 02 |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                            |                                         |               |                  |                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| Adsorpcija/desorpcija                                              |                                                                                                                                                                                                            |                                         |               |                  |                  |
| Transport                                                          | A/D koeficijent<br>Henrijeva konst.                                                                                                                                                                        | log Pow                                 | Isparljivost  | Metoda           | Napomena         |
| Zemljište-voda                                                     | Nema<br>podataka                                                                                                                                                                                           | Nema<br>podataka                        | Nema podataka | Nema<br>podataka | Nema<br>podataka |
| Voda-vazduh                                                        | Nema<br>podataka                                                                                                                                                                                           | Nema<br>podataka                        | Nema podataka | Nema<br>podataka | Nema<br>podataka |
| Zemljište-<br>vazduh                                               | Nema<br>podataka                                                                                                                                                                                           | Nema<br>podataka                        | Nema podataka | Nema<br>podataka | Nema<br>podataka |
| 12.5. Rezultati PBT i vPvB procjene                                |                                                                                                                                                                                                            |                                         |               |                  |                  |
|                                                                    | Nema podataka                                                                                                                                                                                              |                                         |               |                  |                  |
| 12.6. Ostali štetni efekti                                         |                                                                                                                                                                                                            |                                         |               |                  |                  |
|                                                                    | Nema podataka                                                                                                                                                                                              |                                         |               |                  |                  |
| NASLOV 13. INFORMACIJE O ODLAGANJU                                 |                                                                                                                                                                                                            |                                         |               |                  |                  |
| 13.1. Metode tretmana otpada                                       |                                                                                                                                                                                                            |                                         |               |                  |                  |
| 13.1.1. Odlaganje neiskorištene hemikalije/kontaminirane ambalaže: |                                                                                                                                                                                                            |                                         |               |                  |                  |
|                                                                    | Odlaganje mora biti u skladu sa zvaničnim lokalnim, nacionalnim, regionalnim i međunarodnim propisima.                                                                                                     |                                         |               |                  |                  |
| 13.1.2. Oznaka otpada prema katalogu otpada:                       |                                                                                                                                                                                                            |                                         |               |                  |                  |
|                                                                    | Ostaci materijala: 17 09 04 (miješani otpad od građenja i rušenja drugačiji od onih navedenih u 17 09 01 i 17 09 02 i 17 09 03); Ostaci ambalaže: 15 01 01(papirna i kartonska ambalaža)                   |                                         |               |                  |                  |
| 13.1.3. Načini obrade otpada:                                      |                                                                                                                                                                                                            |                                         |               |                  |                  |
|                                                                    | Nema podataka                                                                                                                                                                                              |                                         |               |                  |                  |
| 13.1.4. Mogućnost ispuštanja u kanalizaciju:                       |                                                                                                                                                                                                            |                                         |               |                  |                  |
|                                                                    | Strogo zabranjeno ispuštanje u kanalizaciju, 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                           |               |                  |                  |
| Prevoz željeznicom (RID)                                           |                                                                                                                                                                                                            |                                         |               |                  |                  |

# 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 ELASTIC 2K |               |             | BTL.C.13.02      |
| Šifra proizvoda: |                     | Datum izrade: | 03.04.2017. | Verzija broj: 02 |

|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| 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.9/16),Pravilnik o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista (Sl.Glasnik RS,br.104/13), Zakon o upravljanju otpadom (“Službeni glasnik Republike Srpske”, broj 111/13 i 106/15), Pravilnik o |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# 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 ELASTIC 2K |               |             | BTL.C.13.02      |
| Šifra proizvoda: |                     | Datum izrade: | 03.04.2017. | Verzija broj: 02 |

|                                     |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                                                                                  | 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.ošt.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. 9/16) |                                                                                            |
| II                                  | Relevantne H i P oznake (broj i pun tekst)                                       |                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
|                                     | H                                                                                | 301                                                                                                                                                                                            | Toksično ako se proguta.                                                                   |
|                                     | H                                                                                | 311                                                                                                                                                                                            | Toksično u kontaktu sa kožom.                                                              |
|                                     | H                                                                                | 314                                                                                                                                                                                            | Izaziva teške opekotine kože.                                                              |
|                                     | H                                                                                | 315                                                                                                                                                                                            | Izaziva iritaciju kože.                                                                    |
|                                     | H                                                                                | 317                                                                                                                                                                                            | Može da izazove alergijske reakcije na koži.                                               |
|                                     | H                                                                                | 318                                                                                                                                                                                            | Dovodi do teškog oštećenja oka.                                                            |
|                                     | H                                                                                | 331                                                                                                                                                                                            | Toksično ako se udiše.                                                                     |
|                                     | H                                                                                | 335                                                                                                                                                                                            | Može da izazove iritaciju respiratornih organa.                                            |
|                                     | H                                                                                | 400                                                                                                                                                                                            | Veoma toksično po živi svijet.                                                             |
|                                     | H                                                                                | 410                                                                                                                                                                                            | Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.                             |
|                                     | 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. |

## 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 ELASTIC 2K |               |             | BTL.C.13.02      |
| Šifra proizvoda: |                     | Datum izrade: | 03.04.2017. | Verzija broj: 02 |

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