|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | | | Identifikacija proizvoda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Trgovačko ime: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NEUTRA7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Kemijsko ime: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Kataloški broj: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2. | | | Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Uporaba: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Sredstvo za pranje i čišćenje vodotpornih površina i podova otpornih na kiseline. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Namjene koje se ne preporučuju: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Razlog za nekorištenje: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3. | | | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Naziv tvrtke: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARCORA-ADRIA d.o.o. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Adresa: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Fallerovo šetalište 22, 10000 Zagreb | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Telefon: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | +385 (01) 3878937 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Faks: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | +385 (01) 3878253 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | e-mail odgovorne osobe: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | damir@arcora-adria.hr | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Nacionalni kontakt: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4. | | | Broj telefona za izvanredna stanja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Broj telefona službe za izvanredna stanja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Broj telefona za medicinske informacije: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 01-23-48-342 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Ostali podaci: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | | | Razvrstavanje tvari ili smjese | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. | | | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Oznaka upozorenja\*: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Zap. tek. 3  Nadraž. oka 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H226  H319 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2. | | | Dodatne obavijesti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| \*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2. | | | Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Identifikacija proizvoda: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NEUTRA7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Identifikacijski broj: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Broj autorizacije: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Piktogrami: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Image Image | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Oznaka opasnosti: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Upozorenje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Oznake upozorenja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H226 Zapaljiva tekućina i para.  H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Oznake obavijesti: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.  P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.  P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.  P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Dodatni podaci o opasnostima: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3. | | | Ostale opasnosti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAS/  EC/  Indeksni broj | | | | | | | | | Broj registracije po REACH-u | | | | | | | | | | | | | | | | | % mase ili raspon | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ime | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) | | | | | | | | | | | | | | |
| 64-17-5/  200-578-6/  603-002-00-5 | | | | | | | | | 01-2119457610-43 | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 -< 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Etanol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zap. tek. 2, H225  Nadraž. oka 2, H319 | | | | | | | | | | | | | | |
| 68411-30-3/  270-115-0/  - | | | | | | | | | 01-2119489428-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 -< 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Natrijevdodecilbenzensulfonat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ak. toks. 4, H302  Nadraž. koža 2, H315  Ozlj. oka 1, H318  Kron. toks. vod. okol. 3, H412 | | | | | | | | | | | | | | |
| 69011-36-5/  500-241-6/  - | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 -< 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Alkilpolietoksilat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ak. toks. 4, H302  Ozlj. oka 1, H318 | | | | | | | | | | | | | | |
| Označavanje sastojaka sukladno Uredbi (EZ) br. 648/2004:  <5% anionskih površinski aktivnih tvari, <5% neionskih površinski aktivnih tvari, parfemi (heksil cinamal, geraniol, benzil salicilat, citronelol, butilfenil metilpropional). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | | | Opis mjera prve pomoći | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Opće napomene: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Nakon udisanja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Osobu izvesti na svjež zrak. Ukoliko se simptomi pojave i zadrže, potražiti liječničku pomoć. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Nakon dodira s kožom: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Mjesta kontakta isprati blagom sapunicom i vodom kroz 10-15 minuta. Ukoliko se bilo kakvi simptomi pojave i zadrže, potražiti liječničku pomoć. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Nakon dodira s očima: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Čistim palcem i kažiprstom pridržati očne kapke i oprezno ispirati vodom kroz najmanje 15 minuta, a ukoliko se simptomi nadraživanja zadrže potražiti pomoć oftalmologa. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Nakon gutanja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ne izazivati povraćanje. Usta isprati vodom i ispljunuti. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti liječničku pomoć. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2. | | | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Nakon udisanja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Mogući su kašalj, kihanje, otežano disanje, curenje iz nosa. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Nakon dodira s kožom: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Moguće crvenilo, svrbež i peckanje kod osjetljivih osoba nakon dugotrajnog kontakta. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Nakon dodira s očima: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Crvenilo, suzenje, žarenje i bol. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Nakon gutanja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Mogući su grlobolja, vrtoglavica, mučnina, povraćanje, proljev, bolovi u trbuhu. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3. | | | Hitna liječnička pomoć i posebna obrada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Simptomatsko liječenje. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | | | Sredstva za gašenje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Prikladna sredstva: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pjena, suhi prah, CO2, pijesak, zemlja, vodena magla. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Neprikladna sredstva: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Jaki vodeni mlaz. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2. | | | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Opasni produkti gorenja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ugljikov monoksid i ugljikov dioksid. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3. | | | Savjeti za gasitelje požara | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Vatrogasci moraju nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatro-otpornu zaštitnu odjeću. Spriječiti otjecanje vode, zaostale nakon gašenja požara, u kanalizaciju. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4. | | | Dodatne informacije | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Vidjeti odjeljke 6. i 13. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1. | | | Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1. | | | Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Zaštitna oprema: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Vidjeti odjeljak 8. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Postupci sprječavanja nesreće: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Spriječiti kontakt s kožom, očima i odjećom. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Postupci u slučaju nesreće: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Koristiti propisanu zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje od mjesta nesreće. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.2. | | | Za interventno osoblje: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2. | | | Mjere zaštite okoliša: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Potrebno je spriječiti dospijeće proizvoda do podzemnih voda i drugih sustava odvodnje voda i tla pomoću pijeska brana i zapreka. U slučaju izlijevanja veće količine proizvoda potrebno je obavijestiti DUZS na broj 112. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3. | | | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1. | | | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: | | | | | | | | | | | | | | | | | Proliveni proizvod posipati apsorpcijskim materijalom kao što su pijesak, zemlja ili kemijsko vezivo, pokupiti i odložiti u spremnike za opasan otpad koji se mogu čvrsto zatvoriti. Takve spremnike predati na zbrinjavanje tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2. | | | Za čišćenje: | | | | | | | | | | | | | | | | | Površinu nakon čišćenja dobro oprati vodom. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.3. | | | Ostale informacije: | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.4. | | | Uputa na druge odjeljke | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Vidjeti odjeljke 8 i 13. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1. | | | Mjere opreza za sigurno rukovanje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1. | | | Mjere zaštite | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Mjere za sprječavanje požara: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zabranjeno pušenje. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Spriječiti nastajanje aerosola. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Mjere zaštite okoliša: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Ostale mjere: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Izbjegavati dodir s kožom i očima. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2. | | | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Kod rada ne jesti, piti i pušiti. Prije odmora i nakon rada oprati ruke sa sapunom i vodom. Onečišćenu odjeću odmah skinuti. Prije rada pročitati i zapamtiti sve mjere opreza. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2. | | | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Čuvati na hladnom i dobro provjetrenom mjestu. Spremnike držati čvrsto zatvorenima. Držati podalje od izvora zapaljenja. Izbjegavati stvaranje elektrostatskog naboja. Osigurati S-izvedbu rasvjete i električne opreme. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Materijali za spremnike: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Originalni spremnik proizvođača. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Dobra ventilacija skladišnog prostora. Zaštititi od UV zračenja, direktnog sunčevog svjetla i smrzavanja. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Savjeti za opremanje skladišta: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Ostali podaci o uvjetima skladištenja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Držati podalje od pića, hrane i hrane za životinje. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3. | | | Posebna krajnja uporaba ili uporabe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Preporuke: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Posebna rješenja za industrijski sektor: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1. | | | Nadzorni parametri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tvar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CAS broj | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Biološke granične vrijednosti | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ppm | | | | | | | | | | | | | | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Etanol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64-17-5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | 1900 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naziv tvari: | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EC broj: | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | CAS broj: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **DNEL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Industrijski** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Način izlaganja:** | | | | | | | | | | | | | | Akutni  lokalni učinci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Akutni  sistemski učinci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kronični  lokalni učinci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kronični  sistemski učinci | | | | | | | | | | |
| Oralno | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| Inhalacijski | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| Dermalno | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Korisnički** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Način izlaganja:** | | | | | | | | | | | | | | Akutni  lokalni učinci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Akutni  sistemski učinci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kronični  lokalni učinci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kronični  sistemski učinci | | | | | | | | | | |
| Oralno | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| Inhalacijski | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| Dermalno | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| **PNEC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zaštićeni cilj u okolišu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **PNEC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Slatka voda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Slatkovodni sedimenti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Morska voda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Morski sedimenti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hranidbeni lanac | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tlo (poljoprivredno) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zrak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2. | | | | | Nadzor nad izloženošću | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.1. | | | | | Odgovarajući upravljački uređaji | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Vidjeti odjeljak 7. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Dobra ventilacija radnog prostora. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.2. | | | | | Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.2.1. | | | | | Zaštita očiju/lica: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zaštitne naočale koje dobro prianjaju uz kožu lica. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.2.2. | | | | | Zaštita kože | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Zaštita ruku: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zaštitne rukavice od nitrilne gume. Vrijeme prodora: > 480 minuta. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Zaštita ostalih dijelova tijela: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Radna odjeća od pamuka ili sl. materijala i obuća koja obuhvaća cijelo stopalo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.2.3. | | | | | Zaštita dišnog sustava: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nije potrebna. U slučaju pojave proizvoda u zraku u koncentracijama iznad GVI koristiti zaštitnu polumasku (HRN EN 136) ili masku (HRN EN 140) s kombiniranim filtrom tipa A1P2. U hitnim slučajevima koristiti samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.2.4. | | | | | Toplinske opasnosti: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.3. | | | | | Nadzor nad izloženošću okoliša | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1. | | | Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Vrijednost | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Metoda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Agregatno stanje: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Tekućina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Boja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Bezbojna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Miris: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Po parfemu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Prag mirisa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | pH: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Oko 5 (pri 20 °C) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Talište/ledište: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Početna točka vrenja i područje vrenja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | > 85 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Plamište: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Brzina isparavanja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Zapaljivost (kruta tvar, plin): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Tlak pare: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Gustoća pare: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Relativna gustoća: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,01 g/cm3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Nasipna gustoća: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Topljivost(i): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Topivo u vodi. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Temperatura samozapaljenja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Temperatura raspada: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Viskoznost (dinamička): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | < 10 mPa·s (pri 25 °C) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Eksplozivna svojstva: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Oksidirajuća svojstva: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2. | | | Ostale informacije | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1. | | | Reaktivnost: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Proizvod je stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2. | | | Kemijska stabilnost: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Proizvod je stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3. | | | Mogućnost opasnih reakcija: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Prilikom zagrijavanja postoji opasnost od spontanog zapaljenja. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4. | | | Uvjeti koje treba izbjegavati: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Proizvod je stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5. | | | Inkompatibilni materijali: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.6. | | | Opasni proizvodi raspada: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nisu poznati opasni proizvodi raspada. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1. | | | Informacije o toksikološkim učincima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Akutna toksičnost: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Put unosa | | | | | | | | | | | | | Metoda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Organizam | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Doza LD50/LC50 ili ATEsmjese | | | | | | | | | | | | | | | | | Vrijeme izlaganja | | | | | | | | | | | | | | | | | Rezultat | | |
| Gutanje: | | | | | | | | | | | | | LD50 (ATE) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | štakor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | > 2000 mg/kg (Etanol);  500 mg/kg (Natrijevdodecilbenzensulfonat);  500 mg/kg (Alkilpolietoksilat) | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | |
| Dodir s kožom: | | | | | | | | | | | | | LD50 (ATE) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | štakor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | > 2000 mg/kg (Etanol);  > 2000 mg/kg (Natrijevdodecilbenzensulfonat);  > 2000 mg/kg (Alkilpolietoksilat) | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | |
| Udisanje: | | | | | | | | | | | | | LC50 (ATE) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | štakor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | > 20 mg/l (Etanol);  > 5 mg/l (Natrijevdodecilbenzensulfonat);  > 5 mg/l (Alkilpolietoksilat) | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | Specifični učinci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Izloženi organ | | | | | | | | | | | | | | | Napomena | | | | | | | | | |
| Gutanje: | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| Dodir s kožom: | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| Udisanje: | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Opasnost od aspiracije: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Nadraživanje i nagrizanje: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | Trajanje izlaganja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Organizam | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evaluacija | | | | | | | | | | | | | | | Metoda | | | | | | | | | | | Napomena | | | |
| Nagrizanje / nadraživanje kože: | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - | | | |
| Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju: | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - | | | |
| Nadražuje oči. Blago nadraživanje dišnog sustava i kože. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Preosjetljivost | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dodir s kožom: | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Udisanje: | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gutanje: | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dodir s kožom: | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Udisanje: | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dodir s očima: | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | Doza | | | | | | | | | | | | | | | Trajanje izlaganja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Organizam | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Metoda | | | | | | | | | | | | Evaluacija | | | | | | | | | | | | Napomena | | | |
| Subakutno na usta | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | |
| Subakutno kožom | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | |
| Subakutno udisanjem | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | |
| Subkronično na usta | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | |
| Subkronično kožom | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | |
| Subkronično udisanjem | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | |
| Kronično na usta | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | |
| Kronično kožom | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | |
| Kronično udisanjem | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | Specifični učinci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Izloženi organ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Napomena | | | | | | | |
| Subakutno na usta | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | |
| Subakutno kožom | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | |
| Subakutno udisanjem | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | |
| Subkronično na usta | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | |
| Subkronično kožom | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | |
| Subkronično udisanjem | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | |
| Kronično na usta | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | |
| Kronično kožom | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | |
| Kronično udisanjem | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Karcinogenost: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Mutagenost *in-vitro*: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Genotoksičnost: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Mutagenost *in-vivo*: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Mutageni učinak na spolne stanice: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Reproduktivna toksičnost: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Ukupna evaluacija CMR svojstava: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2. | | | Praktična iskustva: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Opažanja relevantna za razvrstavanje: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Ostala opažanja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3. | | | Opće napomene: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1. | | Toksičnost | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Akutna toksičnost | | | | | | | | | | | | | | | Doza | | | | | | | | | Vrijeme izlaganja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Organizam | | | | | | | | | | | | | | | | | Metoda | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evaluacija | | | | | | | | | | | | | Napomena | | |
| Ribe | | | | | | | | | | | | | | | LC50 | | | | | | | | | 96 sati | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | > 1000 mg/l (Etanol) | | | | | | | | | | | | | - | | |
| Rakovi | | | | | | | | | | | | | | | EC50 | | | | | | | | | 48 sati | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | > 1000 mg/l (Etanol) | | | | | | | | | | | | | - | | |
| Alge/vodene biljke | | | | | | | | | | | | | | | ErC50 | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | > 100 mg/l (Etanol) | | | | | | | | | | | | | - | | |
| Ostali organizmi | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | - | | |
| Kronična toksičnost | | | | | | | | | | | | | | | Doza | | | | | | | | | Vrijeme izlaganja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Organizam | | | | | | | | | | | | | | | | | Metoda | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evaluacija | | | | | | | | | | | | | Napomena | | |
| Ribe | | | | | | | | | | | | | | | LC50 | | | | | | | | | 96 sati | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | - | | |
| Rakovi (Daphnia) | | | | | | | | | | | | | | | EC50 | | | | | | | | | 48 sati | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | - | | |
| Alge/vodene biljke | | | | | | | | | | | | | | | IC50 | | | | | | | | | 72 sata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | - | | |
| Ostali organizmi | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | - | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2. | | Postojanost i razgradivost | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Abiotička razgradnja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | Vrijeme polurazgradnje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Metoda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evaluacija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Napomena | | | | | | | | | | | |
| Morska voda | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | |
| Slatka voda | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | |
| Zrak | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | |
| Tlo | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Biorazgradnja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % razgradnje | | | | | | | | | | | Vrijeme (dani) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Metoda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evaluacija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Napomena | | | | | | | | | | | |
| > 60 | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | OECD 301 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Etanol | | | | | | | | | | | |
| > 60 | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | OECD 301 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Natrijevdodecilbenzensulfonat | | | | | | | | | | | |
| > 60 | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | OECD 301 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Alkilpolietoksilat | | | | | | | | | | | |
| Površinski aktivne tvari sadržane u ovom proizvodu u skladu su s kriterijima biorazgradivosti kako je navedeno u Uredbi (EZ) br 648/2004 o deterdžentima. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3. | Bioakumulacijski potencijal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vrijednost | | | | | | Koncentracija | | | | | | | | | | | | | | | | | pH | | | | | | | | | | | | | | | °C | | | | | | | | | | | Metoda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evaluacija | | | | | | | | | | | | | Napomena | | | | | | | |
| -0,32 | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | Etanol | | | | | | | |
| 0,05 | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | Propan-2-ol | | | | | | | |
| - | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | |
| Nema naznake bioakumulacije. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Faktor biokoncentracije (BCF) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vrijednost | | | | | | | | | | | | Organizam | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Metoda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evaluacija | | | | | | | | | | | | | | Napomena | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Kronična ekotoksičnost | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vrijednost | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Doza | | | | | | | | | | | | Vrijeme izlaganja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Organizam | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Metoda | | | | | | | | Evaluacija | | | | | | | | | | | | Napomena | | | | | |
| Kronična toksičnost na ribama | | | | | | | | | | | | | | | | | | | LC50 | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | |
| Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | EC50 | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4. | Pokretljivost u tlu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Proizvod je topiv u vodi. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Površinska napetost: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Vrijednost | | | | | | | | | | | | | | | °C | | | | | | | | | | | | | | | | | Koncentracija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Metoda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Napomena | | | | | | | | | | | | |
|  | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | |
|  | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | |
|  | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Adsorpcija/desorpcija | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Transport | | | | | | A/D koeficijent  Henryjeva konst. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | log Pow | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Hlapljivost | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Metoda | | | | | | | | | | | | | | | Napomena | | | | |
| Tlo-voda | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | |
| Voda-zrak | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | |
| Tlo-zrak | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5. | Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Ne sadrži tvari koje podliježu procjeni PBT i vPvB. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6. | Ostali štetni učinci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1. | | | | Metode obrade otpada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1.1. | | | | Odlaganje proizvoda/ambalaže: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1.2. | | | | Ključni broj otpada: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Otpad od proizvoda: 07 06 04 Otpad od PFDU masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetičkih sredstava – ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi.  Ambalaža: 15 01 02 OTPADNA AMBALAŢA; APSORBENSI, TKANINE I SREDSTVA ZA BRISANJE I UPIJANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAĈIN – ambalaža od plastike. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1.3. | | | | Načini obrade otpada: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1.4. | | | | Mogućnost izlijevanja u kanalizaciju: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1.5. | | | | Ostale preporuke za odlaganje: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1.6. | | | | Relevantni propisi: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Kopneni prijevoz cestama (ADR) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UN broj: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1170 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ispravno otpremno ime UN: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ETANOL, OTOPINA (ETIL ALKOHOL, OTOPINA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skupina pakiranja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opasnosti za okoliš: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Kopneni prijevoz željeznicom (RID) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UN broj: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1170 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ispravno otpremno ime UN: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ETANOL, OTOPINA (ETIL ALKOHOL, OTOPINA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skupina pakiranja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opasnosti za okoliš: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UN broj: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1170 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ispravno otpremno ime UN: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ETANOL, OTOPINA (ETIL ALKOHOL, OTOPINA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skupina pakiranja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opasnosti za okoliš: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Prijevoz morem (IMDG) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UN broj: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1170 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ispravno otpremno ime UN: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ETANOL, OTOPINA (ETIL ALKOHOL, OTOPINA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skupina pakiranja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opasnosti za okoliš: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UN broj: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ispravno otpremno ime UN: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opasnosti za okoliš: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dodatne informacije: | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1. | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | EU uredbe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Autorizacije: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Ograničenja: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Ostale EU uredbe: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)  Uredba (EU) br. 453/2010  Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP)  Uredba (EU) br. 528/2012  Uredba (EZ) br. 648/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Nacionalna regulativa: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zakon o kemikalijama (NN 18/2013)  Zakon o održivom gospodarenju otpadom  Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada  Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu  Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i biološkim graničnim vrijednostima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.2. | Ocjenjivanje kemijske sigurnosti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1. | Navođenje promjena: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.2. | Skraćenice: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ATE – Acute Toxicity Estimate (procjena akutne toksičnosti).  LC50 – letalna koncentracija za 50 % izloženih organizama.  LD50 – letalna doza za 50 % izloženih organizama.  PBT – postojano, bioperzistentno, toksično.  vPvB – vrlo postojano, vrlo bioakumulativno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Sigurnosno-tehnički list proizvođača, tvrtke Arcora International GmbH, Marsstraße 9, 85609 Aschheim bei München, Deutschland, za smjesu NEUTRA7 od 02.07.2015., ESIS, ICSC, UNEP, IUCLID, IPCS INCHEM, OECD. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.4. | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razvrstavanje prema CLP-u | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Postupak razvrstavanja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H226  H319 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Prema podacima proizvođača  Prema podacima proizvođača | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.5. | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | H: | | | | | H225  H226  H302  H315  H318  H319  H412 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Lako zapaljiva tekućina i para.  Zapaljiva tekućina i para.  Štetno ako se proguta.  Nadražuje kožu.  Uzrokuje teške ozljede oka.  Uzrokuje jako nadraživanje oka.  Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.6. | Savjeti za uvježbavanje: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Osposobljavanje zaposlenika za siguran rad s kemikalijama, u skladu s procjenom rizika. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.7. | Daljnje obavijesti: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu temelje se na današnjem stupnju našeg znanja i internacionalnim propisima, a odnose se na proizvod u stanju spremnom za isporuku. Podaci bi trebali služiti opisu sigurnosnih zahtjeva u vezi s našim proizvodima te time nemaju značenje jamstva za neka njihova određena svojstva. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **PRILOG:**  **Scenariji izloženosti sukladno Izvješću o kemijskoj sigurnosti** |
|  |