|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ODJELJAK 1.: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Identifikacijska oznaka proizvoda** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Trgovačko ime:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **SORIALE LX** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Sinonimi:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Kataloški broj:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Uporaba:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Fungicid. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Namjene koje se ne preporučuju:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Sve osim onih identificiranih uporabom. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Razlog za nekorištenje:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Naziv tvrtke:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **BASF Croatia d.o.o.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Adresa:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ivana Lučića 2a  10 000 Zagreb, Hrvatska | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Odgovorna osoba za STL:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Boštjan Nograšek**  **Tel:** 01/6000-040, +386 7 331 5874  **E-mail:** [bostjan.nograsek@basf.com](mailto:bostjan.nograsek@basf.com) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Web:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | [www.agro.basf.hr](http://www.agro.basf.hr) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Broj telefona za izvanredna stanja** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Broj telefona službe za izvanredna stanja:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 112 (Državna uprava za zaštitu i spašavanje) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Broj telefona za medicinske informacije:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 01/23-48-342 (Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Međunarodni broj telefona za izvanredna stanja:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | +49 180 2273-112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **E-mail proizvođača:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | [Produktinformation-Pflanzenschutz@basf.com](mailto:Produktinformation-Pflanzenschutz@basf.com) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Ostali podaci:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 2.: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.1.1. Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Oznaka upozorenja\*:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Kron. toks. vod. okol. 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H413 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.1.2. Dodatne obavijesti** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| \* Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.2. Elementi označivanja** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Identifikacija proizvoda:** | | | | | | | | | | | | | | | | | **SORIALE LX** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Piktogrami opasnosti:** | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Oznaka opasnosti:** | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Oznake upozorenja:** | | | | | | | | | | | | | | | | | **H413** Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Oznake obavijesti:** | | | | | | | | | | | | | | | | | **[OPĆE]**  **P102** Čuvati izvan dohvata djece.  **[SPRJEČAVANJE]**  **P273** Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  **[ODLAGANJE]**  **P501** Odložiti sadržaj i spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Dodatni podaci o opasnostima:** | | | | | | | | | | | | | | | | | **EUH401** Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.3. Ostale opasnosti** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 3.: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ime tvari** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **CAS broj/**  **EC broj/**  **Indeksni broj** | | | | | | | | | | **Udio**  **[g/L]** | | | | **Razvrstavanje**  **(EZ) 1272/2008 [CLP]** | | | |
| Kalijevi fosfonati | | | | | | | | | | Monokalijev fosfonat (KH2PO3) | | | | | | | | | | | | | | 13492-26-7/  236-809-2/  - | | | | | | | | | | 755 | | | | - | | | |
| Dikalijev fosfonat (K2HPO3) | | | | | | | | | | | | | | 13977-65-6/  604-162-9/  - | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 4.: MJERE PRVE POMOĆI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.1. Opis mjera prve pomoći** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Nakon udisanja:** | | | | | | | | | | | | Osobu izvesti na svježi zrak. U slučaju zastoja disanja, primijeniti umjetno disanje. Ako se pojave vrtoglavica, glavobolja, mučnina ili slični simptomi, potražiti savjet liječnika. U slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Nakon dodira s kožom:** | | | | | | | | | | | | Svući svu kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati vodom i blagom sapunicom najkraće 10 minuta. Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Nakon dodira s očima:** | | | | | | | | | | | | Čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati svako oko laganim mlazom vode najkraće 10 minuta (prvih 60 sekundi naizmjence brzo ispirati svako oko). Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika ili oftalmologa. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Nakon gutanja:** | | | | | | | | | | | | Ne izazivati povraćanje! Isprati usta vodom i ispljunuti. Osobu smjestiti u poluležeći položaj i smirivati. Potražiti savjet liječnika. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:** | | | | | | | | | | | | Vidjeti odjeljak 8. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Nakon udisanja:** | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Nakon dodira s kožom:** | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Nakon dodira s očima:** | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Nakon gutanja:** | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Tretirati simptomatski (dekontaminacija, vitalne funkcije). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 5.: MJERE GAŠENJA POŽARA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5.1. Sredstva za gašenje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Prikladna sredstva:** | | | | | | | | | | | | | | Sredstva za gašenje prilagoditi okolini i uvjetima požara. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Neprikladna sredstva:** | | | | | | | | | | | | | | Direktnim vodenim mlazom moguće je raspršivanje požara. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Opasni produkti gorenja:** | | | | | | | | | | | | | | Oksidi fosfora (PXOX). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5.3. Savjeti za gasitelje požara** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Posebne metode za gašenje požara:** | | | | | | | | | | | | | | Koristiti vodenu maglu i sprej za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini, za zaštitu osoba, te za obaranje para. Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu smiju koristiti vodeni sprej (raspršeni vodeni mlaz). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** | | | | | | | | | | | | | | Prilikom gašenja požara u zatvorenim prostorima koristiti samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak (npr. s otvorenim krugom) (HRN EN 137), te zaštitnu odjeću za zaštitu od topline i vatre (HRN EN 367). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5.4. Dodatne informacije** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 6.: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Zaštitna oprema:** | | | | | | | | | | | | | | | | | Vidjeti odjeljak 8. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Postupci sprječavanja nesreće:** | | | | | | | | | | | | | | | | | Ne pušiti. Držati se uputa o radu s proizvodom. Osigurati adekvatnu ventilaciju. Ne udisati pare/aerosol. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Postupci u slučaju nesreće:** | | | | | | | | | | | | | | | | | Kod manjih ispuštanja proizvod prekriti pijeskom i prebaciti u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva zaduženog za zaštitu okoliša. Otpadni materijal i/ili uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla do zbrinjavanja skladištiti u dobro prozračenim prostorijama. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Za interventno osoblje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Kod ispuštanja većih količina iz oštećenog spremnika, crpkom u sigurnosnoj izvedbi pretočiti proizvod u praznu cisternu-spremnik. Ukloniti ostatak s tla adsorpcijom koristeći adsorpcijske materijale poput pijesaka, piljevine, mineralnih adsorbensa i slično. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6.2. Mjere zaštite okoliša** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Spriječiti ispuštanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada (mogu se koristiti slični materijali). Omogućiti adekvatnu ventilaciju. U slučaju većih ispuštanja obavijestiti DUZS na broj 112. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Za omeđivanje:** | | | | | | | | Pijesak, zemlja, piljevina, dijatomejska zemlja i slično. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Za čišćenje:** | | | | | | | | Voda. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Ostali podaci:** | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6.4. Uputa na druge odjeljke** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 (telefoni za izvanredna stanja), 8 (zaštitna oprema), 13 (zbrinjavanje otpada). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 7.: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Mjere zaštite** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Mjere za sprječavanje požara:** | | | | | | | | | | | | | | | | | Držati podalje od prekomjerne topline, otvorenih plamena i snažnih oksidansa. Ne pušiti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:** | | | | | | | | | | | | | | | | | Koristiti proizvod samo u provjetrenim prostorijama. Osigurati pri radu prozračivanje koje osigurava manje koncentracije čestica u zraku od graničnih vrijednosti izloženosti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Mjere zaštite okoliša:** | | | | | | | | | | | | | | | | | Spriječiti ispuštanje u vode i vodene tokove. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/aerosol. Ne gutati. Prati ruke po završetku posla i prije svake pauze. Tijekom posla ne jesti, piti niti pušiti. Odmah skinutu i oprati kontaminiranu odjeću. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Skladištiti na hladnom, suhom i dobro provjetrenom mjestu. | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Materijali za spremnike:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Originalni spremnici proizvođača. | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Držati spremnike čvrsto zatvorenima. | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Savjeti za opremanje skladišta:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Ostali podaci o uvjetima skladištenja:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Čuvati podalje od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati odvojeno od klorata, nitrata i drugih oksidirajućih materijala. | | | | | | | | | | | | | |
| **7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Preporuke:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Posebna rješenja za industrijski sektor:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 8.: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **8.1. Nadzorni parametri** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ime tvari** | | | | | | | | | | | **CAS broj** | | | | | | | | | | | | **Granične vrijednosti izloženosti**  **[ppm / mg/m3]** | | | | | | | | | | | | | | **Biološke granične vrijednosti** | | | | |
| Dugotrajne | | | | | | | | | Kratkotrajne | | | | |
| - | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - / - | | | | | | | | | - / - | | | | | - | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **DNEL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Način izlaganja** | | | | | | | **Akutni**  **lokalni učinci** | | | | | | | | | | | | | | **Akutni**  **sistemski učinci** | | | | | | | | | | | | **Kronični**  **lokalni učinci** | | | | | | **Kronični**  **sistemski učinci** | | |
| **Gutanje:** | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | - | | |
| **Dodir s kožom:** | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | - | | |
| **Udisanje:** | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | - | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PNEC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Slatka voda:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Morska voda:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Voda (postupno oslobađanje):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Sediment (slatka voda):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Sediment (morska voda):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tlo:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Mikroorganizmi postrojenja za preradu otpadnih voda:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Sekundarno trovanje:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **8.2. Nadzor nad izloženošću** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Odgovarajući tehnički nadzor** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Učinkovitosti prozračivanja i/ili ostalih poduzetih tehničkih mjera mogu se naći u HRN EN 689 - Atmosfere radnih mjesta - Smjernica za ocjenu izloženosti kemijskim tvarima udisanjem za usporedbu s graničnim vrijednostima i za strategiju mjerenja. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Osobna zaštita** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zaštita očiju i lica:**  **ppe_goggles** | | | | | | | | Zaštitne naočale s bočnim štitnicima (HRN EN 166). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zaštita ruku:**  **ppe_hand** | | | | | | | | Nepropusne zaštitne rukavice (HRN EN 374). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zaštita tijela i nogu:**  **ppe_apronppe_foot** | | | | | | | | Zaštitna radna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i zaštitna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832). Prema potrebi koristiti zaštitnu pregaču. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zaštita dišnog sustava:**  **ppe_apr** | | | | | | | | U normalnim uvjetima nije potrebna. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nadzor nad izloženošću okoliša** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 9.: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Vrijednost [Metoda]** | | | | | | | | | | | |
|  | **Agregatno stanje:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Prozirna tekućina. | | | | | | | | | | | |
|  | **Boja:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Plava. | | | | | | | | | | | |
|  | **Miris:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | |
|  | **pH:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 – 6.5 (1 %-tna vodena otopina) | | | | | | | | | | | |
|  | **Talište/ledište [oC]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | |
|  | **Vrelište [oC]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | > 100 | | | | | | | | | | | |
|  | **Plamište [oC]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | > 100 | | | | | | | | | | | |
|  | **Relativna brzina isparavanja (butil acetat = 1):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | |
|  | **Zapaljivost (krutina, plin):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | |
|  | **Donja i gornja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti [% vol.]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nije primjenjivo | | | | | | | | | | | |
|  | **Tlak para [hPa]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | |
|  | **Relativna gustoća para (zrak = 1):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nije primjenjivo | | | | | | | | | | | |
|  | **Relativna gustoća (voda = 1):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.46 | | | | | | | | | | | |
|  | **Nasipna gustoća [kg/m3]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nije primjenjivo | | | | | | | | | | | |
|  | **Topljivost (voda):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Miješa se u svim omjerima (proizvod je vodena otopina). | | | | | | | | | | | |
|  | **Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nije primjenjivo | | | | | | | | | | | |
|  | **Temperatura samozapaljenja [oC]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | |
|  | **Temperatura raspada [oC]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | |
|  | **Viskoznost [cSt]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5.81 (20 oC)  3.36 (40 oC) | | | | | | | | | | | |
|  | **Eksplozivnost:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Proizvod nije eksplozivan. | | | | | | | | | | | |
|  | **Oksidativnost:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Proizvod nije oksidativan. | | | | | | | | | | | |
| **9.2. Ostale informacije** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **-** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.1. Reaktivnost** | | | | | | | | | | | | | | | Proizvod će reagirati sa snažnim oksidansima. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.2. Kemijska stabilnost** | | | | | | | | | | | | | | | Proizvod je stabilan na sobnoj temperaturi i u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.3. Mogućnost opasnih reakcija** | | | | | | | | | | | | | | | Nisu poznate opasne reakcije u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati** | | | | | | | | | | | | | | | Izbjegavati izlaganje inkompatibilnim materijalima. Izbjegavati izlaganje prekomjernoj toplini ili otvorenom plamenu. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.5. Inkompatibilni materijali** | | | | | | | | | | | | | | | Snažni oksidansi. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.6. Opasni proizvodi raspadanja** | | | | | | | | | | | | | | | U slučaju požara vidjeti odjeljak 5.2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 11.: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11.1. Informacije o toksikološkim učincima** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Akutna toksičnost** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Put unosa** | | | | | **Metoda** | | | | | | | | | | | | **Organizam** | | | | | | | | | | | | **Doza**  **[LD50/LC50]** | | | | | | | **Vrijeme izlaganja** | | | | | **Rezultat** |
| **Gutanje:** | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | **LD50** > 5000 mg/kg | | | | | | | - | | | | | - |
| **Dodir s kožom:** | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | **LD50** > 4000 mg/kg | | | | | | | - | | | | | - |
| **Udisanje:** | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | **LC50** > 5.05 g/L | | | | | | | - | | | | | - |
| **Nadraživanje ili nagrizanje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Očiju:** | | | | | | | | Moguće blago nadraživanje. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Kože:** | | | | | | | | Ne nadražuje. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Preosjetljivost** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **U dodiru s kožom:** | | | | | | | | Ne izaziva preosjetljivost. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Udisanjem:** | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Aspiracijska toksičnost:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Karcinogenost:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Mutagenost:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Smanjenje plodnosti:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Štetno djelovanje na plod:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11.2. Praktična iskustva** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11.3. Opće napomene** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Ne očekuju se značajni štetni učinci. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 12.: EKOLOŠKE INFORMACIJE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **12.1. Toksičnost** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.  Ribe: LC50 (kalifornijska pastrva) > 340 mg/L  Vodenbuhe: EC50 (*Daphnia*) > 340 mg/L  Ptice: LC50 (virdžinijska prepelica) > 6560 mg/kg  Pčele: LD50 (oral) > 145 μg/pčela; LD50 (kontakt) > 207 μg/pčela | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **12.2. Postojanost i razgradivost** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Abiotička razgradnja:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | |
|  | | **Biorazgradnja:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Maks. 157 dana. | | | | | | | | | | |
| **12.3. Bioakumulacijski potencijal** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Koeficijent raspodjele oktanol / voda (log Pow):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | |
|  | | **Faktor biokoncentracije (BCF):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | |
|  | | **Kronična ekotoksičnost:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | |
| **12.4. Pokretljivost u tlu** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Niska pokretljivost. | | | | | | | | | | |
|  | | **Površinska napetost:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | |
|  | | **Adsorpcija / desorpcija:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | |
| **12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **12.6. Ostali štetni učinci** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 13.: ZBRINJAVANJE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **13.1. Metode obrade otpada** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Odlaganje proizvoda / ambalaže** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Ne odlagati zajedno s komunalnim otpadom! Predviđen povratak pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet. Predati ovlaštenoj tvrtci za zbrinjavanje opasnog otpada. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ključni broj otpada** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ostale preporuke za odlaganje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju. Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 14.: INFORMACIJE O PRIJEVOZU** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | **ADR / RID** | | | | | | | | | | | **ADN / ADNR** | | | | | | | | **IMDG** | | | | | **ICAO-TI / IATA-DGR** | |
| **UN broj:** | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | - | |
| **Pravilno otpremno ime prema UN-u:** | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | - | |
| **Razred(i) opasnosti pri prijevozu:** | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | - | |
| **Skupina pakiranja:** | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | - | |
| **Opasnost za okoliš:** | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | - | |
| **Posebne mjere opreza za korisnika:** | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:** | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 15.: INFORMACIJE O PROPISIMA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **EU uredbe:** | | | | | | | | | **Uredba (EZ-a) br. 1907/2006 [REACH]; Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP].** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Autorizacije:** | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Ograničenja:** | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Ostale EU uredbe:** | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Nacionalna regulativa:** | | | | | | | | | **Zakon o kemikalijama**; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima; Uredba o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila; **Zakon o održivom gospodarenju otpadom** i njegovi podzakonski akti; **Zakon o prijevozu opasnih tvari**; Europski sporazum o Međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR); Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID); Pravilnik o prijevozu i rukovanju opasnim tvarima u unutarnjoj plovidbi. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **15.2. Procjena kemijske sigurnosti:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 16.: OSTALE INFORMACIJE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **16.1. Navođenje promjena:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - promjena podataka o kontakt osobi; promjena koncentracije tvari u smjesi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 za smjesu SORIALE LX (datum izdanja: 27.02.2018.), ESIS, ICSC, UNEP, IUCLID, IPCS INCHEM, OECD. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Razvrstavanje prema CLP** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Postupak razvrstavanja** | | | | | | | | | | | |
|  | | | Ne razvrstava se. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Originalni STL proizvođača. | | | | | | | | | | | |
| **16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **H-oznake:** | | | EUH401 | | | | | | | | Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **16.6. Savjeti za uvježbavanje:** | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **16.7. Daljnje obavijesti:** | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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