|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Identifikacija proizvoda** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Trgovačko ime:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Wing P** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Sinonimi:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Kataloški broj:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Uporaba:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Herbicid. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Namjene koje se ne preporučuju:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Razlog za nekorištenje:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.3.1. Podaci o zastupniku** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Naziv tvrtke:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **BASF Croatia d.o.o.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Adresa:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ivana Lučića 2a  10 000 Zagreb, Hrvatska | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Telefon:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Dajana Mirković (tel: 01/6000-040) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **E-mail:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | [dajana.mirkovic@basf.com](mailto:dajana.mirkovic@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\*:** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Ak. toks. 4 (oral.)  Aspir. toks. 1  Nadraž. koža 2  Derm. senz. 1  Ak. toks. vod okol. 1  Kron. toks. vod. okol. 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H302  H304  H315  H317  H400  H410 | | | | | | | | | | | | | |
| **2.1.2. Dodatne obavijesti** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| \* Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.2. Elementi označavanja** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.2.1. Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Identifikacija proizvoda:** | | | | | | | | | | | | | | | | | **Wing P** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Piktogrami opasnosti:** | | | | | | | | | | | | | | | | | C:\Users\Saša\Desktop\STL\CLP\GHS piktogrami\S pozadinom\exclam.gifC:\Users\Saša\Desktop\STL\CLP\GHS piktogrami\S pozadinom\Aquatic-pollut-red.gif C:\Users\Saša\Desktop\STL\CLP\GHS piktogrami\S pozadinom\silhouete.gif | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Oznaka opasnosti:** | | | | | | | | | | | | | | | | | **OPASNOST** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Oznake upozorenja:** | | | | | | | | | | | | | | | | | **H302** Štetno ako se proguta.  **H304** Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.  **H315** Nadražuje kožu.  **H317** Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  **H410** Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Oznake obavijesti:** | | | | | | | | | | | | | | | | | **P273**  Izbjegavati ispuštanje u okoliš  **P280** Nositi zaštitne rukavice i zaštitno odijelo  **P301 + P310** AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika  **P331** NE izazivati povraćanje  **P333 + P313** U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika  **P391** Sakupiti proliveno  **P501** Odložiti 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.  SP 1: Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Strojeve za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta.  SPa 1: Zbog sprječavanja pojave otpornosti (rezistentnosti) ne primjenjivati ovo ili drugo sredstvo iz skupine inhibitora diobe stanica više od jedanput godišnje na istoj površini.  SPe 3: Zbog zaštite neciljanog bilja treba poštivati zone sigurnosti od 15 metara do nepoljoprivredne površine.  SPe 3: Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti od 30 metara do vodene površine.  SPo 2: Nakon uporabe sredstva oprati zaštitnu odjeću.  SPo: Obavezno je nošenje zaštitnih rukavica, zaštitne maske ili polumaske s filtrom P2, zaštitne odjeće i čvrste obuće kod pripreme škropiva i rukovanja nerazrijeđenim sredstvom.  SPo: Obavezno je nošenje zaštitnih rukavica, zaštitne odjeće i čvrste obuće kod primjene sredstva i rukovanja razrijeđenim sredstvom, odnosno škropivom. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.3. Ostale opasnosti** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ime tvari**  **[REACH broj registracije]** | | | | | | | | | | | | | | | | | **CAS broj/**  **EC broj/**  **Indeksni broj** | | | | | | | | | | | **% mase** | | | | **Razvrstavanje**  **(EZ)1272/2008**  **[CLP]** | | | | | |
| Pendimetalin (ISO) | | | | | | | | | | | | | | | | | 40487-42-1/  254-938-2/  609-042-00-X | | | | | | | | | | | 23.1 | | | | Derm. senz. 1, H317  Ak. toks. vod. okol. 1, H400  Kron. toks. vod. okol. 1, H410 | | | | | |
| Acetamid-2-kloro-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-[(1S)-2-metoksi-1-metiletil]- | | | | | | | | | | | | | | | | | 163515-14-8/  -/  - | | | | | | | | | | | 19.7 | | | | Ak. toks. 4 (oralno), H302  Derm. senz. 1, H317  Ak. toks. vod. okol. 1, H400  Kron. toks. vod. okol. 1, H410  (M-faktor: 1) | | | | | |
| Benzinsko otapalo (nafta), teški arom.  [01-2119451097-39] | | | | | | | | | | | | | | | | | 64742-94-5/  265-198-5/  649-424-00-3 | | | | | | | | | | | < 60 | | | | Aspir. toks. 1, H304  Kron. toks. vod. okol. 2, H411  EUH066 | | | | | |
| Poliarilfenol etoksilat | | | | | | | | | | | | | | | | | 99734-09-5/  -/  - | | | | | | | | | | | < 10 | | | | Ak. toks. vod. okol. 3, H402  Kron. toks. vod. okol. 3, H412 | | | | | |
| 2-etilheksan-1-ol  [01-2119487289-20] | | | | | | | | | | | | | | | | | 104-76-7/  203-234-3/  - | | | | | | | | | | | < 5 | | | | Nadraž. koža 2, H315  Nadraž. oka 2, H319  Ak. toks. 4 (inhal.), H332  TCOJ 3, H335 | | | | | |
| Naftalen | | | | | | | | | | | | | | | | | 91-20-3/  202-049-5/  601-052-00-2 | | | | | | | | | | | < 1 | | | | Ak. toks. 4 (oral.), H302  Karc. 2, H351  Ak. toks. vod okol. 1, H400  (M-faktor: 1)  Kron. toks. vod. okol. 1, H410  (M-faktor: 1) | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 oko 10-15 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 oko 10-15 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. Dati popiti 2-3 dL vode te zatražiti savjet liječnika. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:** | | | | | | | | | | Vidjeti odjeljak 8. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Nakon udisanja:** | | | | | | | | | | Mogući su kašalj, kihanje, otežano disanje, curenje iz nosa, glavobolja, vrtoglavica, mučnina. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Nakon dodira s kožom:** | | | | | | | | | | Crvenilo, peckanje i/ili svrbež. Može izazvati alergijsku reakciju. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Nakon dodira s očima:** | | | | | | | | | | Moguće crvenilo, peckanje i/ili suzenje pri direktnom kontaktu. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Nakon gutanja:** | | | | | | | | | | Mogući mučnina, povraćanje, slabost, proljev i bol u probavnom traktu. Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Tretirati simptomatski (dekontaminacija, vitalne funkcije). Ne postoji specifični antidot. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5.1. Sredstva za gašenje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Prikladna sredstva:** | | | | | | | | | | | | | Raspršeni vodeni mlaz, ugljikov dioksid (CO2), suhe kemikalije. Veće požare suzbijati pjenom. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Neprikladna sredstva:** | | | | | | | | | | | | | Direktnim vodenim mlazom moguće je raspršivanje požara. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Opasni produkti gorenja:** | | | | | | | | | | | | | Ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, vodikov klorid, oksidi dušika, oksidi sumpora, organoklorni spojevi. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 (raspršena voda). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** | | | | | | | | | | | | | Prilikom gašenja požara u zatvorenim prostorima, koristiti samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (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 u slučaju opasnosti** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Zaštitna oprema:** | | | | | | | | | | | | | | | | | Ne udisati pare/aerosol. Koristiti propisanu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8). Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Držati se uputa o radu s proizvodom. Osigurati adekvatnu ventilaciju. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Postupci sprječavanja nesreće:** | | | | | | | | | | | | | | | | | Kod manjih ispuštanja koristiti prikladni materijal za upijanje (npr. pijesak, piljevina, dijatomejska zemlja i sl.), nakon toga sakupiti i prebaciti u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Otpadni materijal i/ili uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla do zbrinjavanja skladištiti u dobro prozračenim prostorijama. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Postupci u slučaju nesreće:** | | | | | | | | | | | | | | | | | Ne udisati pare/aerosol. Koristiti propisanu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8). Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Držati se uputa o radu s proizvodom. Osigurati adekvatnu ventilaciju. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Za interventno osoblje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Kod izlijevanja 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 dospijeće u vodotokove i drenažne sustave. Omogućiti adekvatnu ventilaciju. U slučaju većih prosipanja obavijestiti DUZS na broj 112. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Za omeđivanje:** | | | | | | | Pijesak, piljevina ili slični materijal. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Za čišćenje:** | | | | | | | Lopata, metla i sl. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **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:** | | | | | | | | | | | | | | | | | Nije potrebno provoditi nikakve posebne mjere opreza ukoliko se rukuje i skladišti prema uputama. Spriječiti pojavu elektrostatskog naboja te držati podalje od izvora paljenja. Ne rukovati proizvodom u zapaljivim atmosferama. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:** | | | | | | | | | | | | | | | | | Koristiti proizvod samo u provjetrenim prostorijama, osigurati pri radu prozračivanje koje osigurava manje koncentracije prašine u zraku od graničnih vrijednosti izloženosti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Mjere zaštite okoliša:** | | | | | | | | | | | | | | | | | Spriječiti dospijeće u vode i vodene tokove. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Prati ruke po završetku posla i prije svake pauze. Tijekom posla ne jesti, piti niti pušiti. Odmah skinuti 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. Zaštititi od izvora topline i vlage. Zaštititi od direktnog sunčevog svjetla. Skladištiti podalje od hrane, pića i stočne hrane. | | | | | | | | | | | |
|  | **Materijali za spremnike:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Originalni spremnici proizvođača. | | | | | | | | | | | |
|  | **Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Držati spremnike čvrsto zatvorenima. | | | | | | | | | | | |
|  | **Savjeti za opremanje skladišta:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nisu potrebne nikakve posebne mjere. | | | | | | | | | | | |
|  | **Ostali podaci o uvjetima skladištenja:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Maksimalno vrijeme skladištenja: 36 mjeseca. | | | | | | | | | | | |
| **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 | | | |
| Naftalen | | | | | | | | | 91-20-3 | | | | | | | | | | | | | 10 / 50 | | | | | | | | | - / - | | | | - | | |
| Benzinsko otapalo (nafta), teški arom. | | | | | | | | | 64742-94-5 | | | | | | | | | | | | | 100 / 400 | | | | | | | | | - / - | | | | - | | |
| **8.2. Nadzor nad izloženošću** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Odgovarajući tehnički nadzor** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Osobna zaštita** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zaštita očiju i lica:**  **ppe_goggles** | | | | | | | Zaštitne naočale s bočnim štitnicima (HRN EN 166). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zaštita ruku:**  **ppe_hand** | | | | | | | Zaštitne rukavice (HRN EN 374).  (Preporuka: zaštitni indeks: 6; vrijeme prodora: > 480 min.; materijal: nitrilna guma (0.4 mm), kloroprenska guma (0.5 mm), butilna guma (0.7 mm)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zaštita tijela i nogu:**  **ppe_apronppe_foot** | | | | | | | Zaštita tijela i nogu bira se ovisno o aktivnostima i mogućnostima izlaganja proizvodu, npr. zaštitna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688), obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832). Prema potrebi koristiti pregaču i/ili druga sredstva zaštite. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zaštita dišnog sustava:**  **ppe_apr** | | | | | | | Prilikom dugotrajnog ili opetovanog izlaganja koristiti zaštitnu masku (HRN EN 136) ili polumasku (HRN EN 140) s kombiniranim filtrom ABEK (HRN EN 14387). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Tekućina | | | | | | | | |
|  | **Boja:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Crveno-smeđa | | | | | | | | |
|  | **Miris:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aromatičan | | | | | | | | |
|  | **pH:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ~ 6 – 7 (1%-tna otopina; 20 oC) | | | | | | | | |
|  | **Talište/ledište [oC]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | < 0 | | | | | | | | |
|  | **Vrelište [oC]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 244 – 292 (podatak se odnosi na otapalo) | | | | | | | | |
|  | **Plamište [oC]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 113 | | | | | | | | |
|  | **Relativna brzina isparavanja (n-butil acetat = 1):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nije primjenjivo | | | | | | | | |
|  | **Zapaljivost (krutina, plin):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Proizvod nije lako zapaljiv | | | | | | | | |
|  | **Donja i gornja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti [g/m3]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | |
|  | **Tlak para [kPa]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ~ 0.025 (38 oC) (podatak se odnosi na otapalo) | | | | | | | | |
|  | **Relativna gustoća para (zrak = 1):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | |
|  | **Gustoća [g/cm3]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ~ 1.08 (20 oC) | | | | | | | | |
|  | **Nasipna gustoća [kg/m3]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | |
|  | **Topljivost (voda) [% vol.]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Emulgira | | | | | | | | |
|  | **Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nije primjenjivo | | | | | | | | |
|  | **Temperatura samozapaljenja [oC]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Proizvod nije samozapaljiv | | | | | | | | |
|  | **Temperatura raspada:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nije određena | | | | | | | | |
|  | **Viskoznost, dinamička [mPa.s]:**  **Viskoznost, kinematička [mm2/s]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 (20 oC; 100 1/s) / OECD 114  12 (40 oC) | | | | | | | | |
|  | **Eksplozivnost:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Proizvod nije eksplozivan | | | | | | | | |
|  | **Oksidativnost:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Proizvod nije oksidativan | | | | | | | | |
| **9.2. Ostale informacije** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Temperatura zapaljenja [oC]:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 365 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.1. Reaktivnost** | | | | | | | | | | | | | Stabilno u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.2. Kemijska stabilnost** | | | | | | | | | | | | | Stabilno u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.3. Mogućnost opasnih reakcija** | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati** | | | | | | | | | | | | | Vidjeti odjeljak 7. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.5. Inkompatibilni materijali** | | | | | | | | | | | | | Snažne kiseline, snažne lužine, snažni oksidansi. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.6. Opasni proizvodi raspada** | | | | | | | | | | | | | Nema opasnih proizvoda raspada u preporučenim uvjetima korištenja i skladištenja. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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:** | | | | | OECD 423 | | | | | | | | | | | štakor | | | | | | | | | | | **LD50** > 500 < 2000 mg/kg | | | | | | | - | | | - |
| **Dodir s kožom:** | | | | | OECD 402 | | | | | | | | | | | štakor | | | | | | | | | | | **LD50** > 5000 mg/kg | | | | | | | - | | | - |
| **Udisanje:** | | | | | OECD 403 | | | | | | | | | | | štakor | | | | | | | | | | | **LC50** > 5.4 mg/L | | | | | | | 4 h | | | - |
| **Nadraživanje ili nagrizanje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Očiju:** | | | | | | Ne nadražuje (kunić) (OECD 405) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Dišnog sustava:** | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Kože:** | | | | | | Nadražuje kožu (kunić) (OECD 404) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Preosjetljivost** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **U dodiru s kožom:** | | | | | | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. (OECD 406) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Karcinogenost:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Mutagenost:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Smanjenje plodnosti:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Štetno djelovanje na plod:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11.2. Praktična iskustva** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11.3. Opće napomene** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Pogrešno korištenje može biti štetno za zdravlje. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **12.1. Ekotoksičnost** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.  Ribe: LC50 (96 h): 1.06 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203)  Vodeni beskralješnjaci: EC50 (48 h): 1.77 mg/l, *Daphnia magna* (OECD 202, dio 1)  Vodeno bilje: EC50 (72 h): 0.46 mg/L (brzina rasta), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD 201)  Vodeno bilje: EC50 (7 d): 0.045 mg/L (brzina rasta), *Lemna gibba* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **12.2. Postojanost i razgradivost** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Abiotička razgradnja:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | |
|  | | **Biorazgradnja:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | |
| **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:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | |
|  | | **Površinska napetost:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | |
|  | | **Adsorpcija / desorpcija:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nema podataka | | | | | | | |
| **12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Nije primjenjivo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **12.6. Ostali štetni učinci** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **13.1. Metode za postupanje s otpadom** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **[Proizvod]**  **02 01 08\*** - Otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu, a koji sadrži opasne tvari. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ostale preporuke za odlaganje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Spaljivanje u prikladnoj spalionici otpada. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | **ADR / RID** | | | | | | | | | | **ADN / ADNR** | | | | | | | | **IMDG** | | | **ICAO-TI / IATA-DGR** | |
| **UN broj:** | | | | | | | | | | | | | | | 3082 | | | | | | | | | | 3082 | | | | | | | | 3082 | | | 3082 | |
| **Ispravno otpremno ime UN:** | | | | | | | | | | | | | | | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE,  N.D.N. | | | | | | | | | | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE,  N.D.N. | | | | | | | | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE,  N.D.N. | | | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE,  N.D.N. | |
| **Prijevozni razred(i) opasnosti:** | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | 9 | | | 9 | |
| **Skupina pakiranja:** | | | | | | | | | | | | | | | III | | | | | | | | | | III | | | | | | | | III | | | III | |
| **Opasnost za okoliš:** | | | | | | | | | | | | | | | Da | | | | | | | | | | Da | | | | | | | | Da | | | Da | |
| **Posebne mjere opreza za korisnika:** | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | - | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša / posebni propisi 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**; **Zakon o biocidnim pripravcima** i pripadajući pravilnici; 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. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Nije provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **16.1. Navođenje promjena:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | -izmjena H i P oznaka u pododjeljku 2.2 u skladu s Rješenjem Ministarstva poljoprivrede | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 BASF SE, Njemačka za smjesu WING P od 12.07.2013., verzija 4.0, ESIS, ICSC, UNEP, IUCLID, IPCS INCHEM, OECD. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Razvrstavanje prema CLP** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Postupak razvrstavanja** | | | | | | | | |
|  | | | H302  H304  H315  H317  H400  H410 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Prema toksikološkim podacima  Prema toksikološkim podacima  Računska metoda  Računska metoda  Prema ekotoksikološkim podacima  Prema ekotoksikološkim podacima | | | | | | | | |
| **16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **H-oznake:** | | | 302 | | | | | | Štetno ako se proguta. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | 304 | | | | | | Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | 315 | | | | | | Nadražuje kožu. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | 317 | | | | | | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | 319 | | | | | | Uzrokuje jako nadraživanje oka. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | 332 | | | | | | Štetno ako se udiše. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | 335 | | | | | | Može nadražiti dišni sustav. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | 351 | | | | | | Sumnja na moguće uzrokovanje raka. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | 400 | | | | | | Vrlo otrovno za vodeni okoliš. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | 402 | | | | | | Štetno za vodeni okoliš. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | 410 | | | | | | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | 411 | | | | | | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | 412 | | | | | | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | EUH066 | | | | | | Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | 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** |
| - |