

|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |                                                                                                              |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| VOLTECO S.P.A                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                 | Revizija br.1<br>Datum revizije 09/10/2025<br>Prvo izdanje<br>Štampano dana 09/10/2025<br>Stranica br. 1 / 8 | SH |
| RB05 - AMPHIBIA SAFETY TAPE                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                              |    |
| Informativna lista                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                                              |    |
| U skladu sa formatom bezbednosnog lista koji je definisao Aneks II REACH Uredbe, ali nije propisano čl. 31                                                                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                              |    |
| POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavljahemikaliju u promet                                                                                                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                              |    |
| PODPOGLAVLJE 1.1. Identifikacija hemikalije                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                              |    |
| Šifra:<br>Ime                                                                                                                                                                                                                                 | RB05<br>AMPHIBIA SAFETY TAPE                                                                    |                                                                                                              |    |
| PODPOGLAVLJE 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije inačini korišćenja koji se ne preporučuju                                                                                                                                       |                                                                                                 |                                                                                                              |    |
| Opis/Upotreba                                                                                                                                                                                                                                 | Једнострана трака са модификованом акрилном дисперзијом и папирном облогом                      |                                                                                                              |    |
| PODPOGLAVLJE 1.3. Podaci o snabdevaču                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                              |    |
| Zvanični naziv firme<br>Adresa<br>Mesto i Država                                                                                                                                                                                              | VOLTECO S.P.A<br>via delle industrie 47<br>31050 Ponzano Veneto (TV)<br>Italia<br>tel. 04229663 |                                                                                                              |    |
| e-mail nadležne osobe,<br>odgovorno lice za podatke Informativna lista                                                                                                                                                                        | volteco@volteco.it                                                                              |                                                                                                              |    |
| PODPOGLAVLJE 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                                              |    |
| Za hitne informacije obratiti se                                                                                                                                                                                                              | +381 11 367 21 87                                                                               |                                                                                                              |    |
| POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                              |    |
| PODPOGLAVLJE 2.1. Klasifikacija hemikalije                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                              |    |
| Proizvod nije klasifikovan kao opasan u skladu sa odredbama o kojima u Pravilnika (EZ) 1272/2008 (CLP) (i naredne izmene i prilagođavanja).                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                              |    |
| Klasifikacija i upozorenja za opasnost                                                                                                                                                                                                        | --                                                                                              |                                                                                                              |    |
| PODPOGLAVLJE 2.2. Elementi obeležavanja                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |                                                                                                              |    |
| Piktogrami za opasnost:                                                                                                                                                                                                                       | --                                                                                              |                                                                                                              |    |
| Upozorenje:                                                                                                                                                                                                                                   | --                                                                                              |                                                                                                              |    |
| Upozorenja za opasnost:                                                                                                                                                                                                                       | --                                                                                              |                                                                                                              |    |
| Saveti za oprez:                                                                                                                                                                                                                              | --                                                                                              |                                                                                                              |    |
| Proizvod ne zahteva etiketiranje za opasnost u skladu sa Pravilnika (EZ) 1272/2008 (CLP) i naredne izmene i prilagođavanja.                                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                              |    |
| PODPOGLAVLJE 2.3. Ostale opasnosti                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                                              |    |
| Ova supstanca nema perzistentna, bioakumulaciona i toksična (PBT) svojstva i nije veoma perzistentna i veoma bioakumulativna (vPvB).                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                              |    |
| Ova supstanca nema mogućnost da izazove endokrine poremećaje.                                                                                                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                              |    |
| POGLAVLJE 3. Sastav/Podaci o sastojcima                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |                                                                                                              |    |
| PODPOGLAVLJE 3.1. Podaci o sastojcima supstance                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |                                                                                                              |    |
| Proizvod ne sadrži supstance koje su klasifikovane kao opasne za zdravlje ili za okolinu u skladu sa odredbama o kojima u Pravilnika (EZ) 1272/2008 (CLP) (i naredne izmene i prilagođavanja) u količinama koje bi tražile da budu naznačene. |                                                                                                 |                                                                                                              |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <div><div>VOLTECO S.P.A</div><div>RB05 - AMPHIBIA SAFETY TAPE</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Revizija br.1<br>Datum revizije 09/10/2025<br>Prvo izdanje<br>Štampano dana 09/10/2025<br>Stranica br. 2 / 8 | SH |
| <div>POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                              |    |
| <div><div>PODPOGLAVLJE 4.1. Opis mera prve pomoći</div><p>Nisu očekivani efekti koji bi zahtevali primenu posebnih mera prve pomoći. Sledeće informacije su praktični saveti o pravilnom ponašanju u slučaju kontakta sa hemijskim proizvodom i ukoliko nije opasan.<br/>U slučaju sumnje ili u prisustvu simptoma obratite se lekaru i pokažite mu ovaj dokument.<br/>U slučaju ozbiljnijih simptoma, zatražiti lekarsku hitnu pomoć.</p><p><u>Zaštita spasioca</u></p><p>Dobro je pravilo za spasioca koji pruža pomoć određenoj osobi, koja je bila izložena hemijskim supstancama ili smešama, da nosi opremu lične zaštite. Priroda takve zaštite zavisi od opasnosti supstance ili smeše, vrste ekspozicije i stepena kontaminacije. U nedostatku drugih preciznijih indikacija preporučuje se korišćenje rukavica za jednokratnu upotrebu u slučaju eventualnog kontakta sa biološkim tečnostima. Za vrste DPI koji su pogodni za karakteristike supstance ili smeše, pogledajte sekciju 8.</p><div>PODPOGLAVLJE 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi</div><p>Nisu poznati slučajevi štete za zdravlje koja se može pripisati proizvodu.</p><div>PODPOGLAVLJE 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman</div><p>U slučaju simptoma, bilo akutnih ili odloženih, obratite se lekaru.</p><p><u>Sredstva koja treba imati na raspolaganju na radnom mestu za poseban i hitan tretman</u></p><p>Tekuća voda za pranje kože i očiju.</p></div> |  |                                                                                                              |    |
| <div>POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                              |    |
| <div><div>PODPOGLAVLJE 5.1. Sredstva za gašenje požara</div><p>ODGOVARAJUĆA SREDSTVA ZA GAŠENJE<br/>Sredstva za gašenje su ona tradicionalna: ugljen-dioksid, pena, prašak i raspršena voda.<br/>NEODGOVARAJUĆA SREDSTVA ZA GAŠENJE<br/>Posebno nijedno.</p><div>PODPOGLAVLJE 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstancii smeša</div><p>OPASNOSTI OD IZLAGANJA U SLUČAJU POŽARA<br/>Ne udisati proizvode sagorevanja.</p><div>PODPOGLAVLJE 5.3. Savet za vatrogasce</div><p>OPŠTE INFORMACIJE<br/>Rashladiti posude mlazevima vode kako bi se izbeglo raspadanje proizvoda i razvoj supstanci potencijalno opasnih za zdravlje. Uvek nositi kompletnu opremu za protivpožarnu zaštitu. Prikupiti vode za gašenje koje ne treba izliti u kanalizaciju. Odstraniti zagađene vode koje su korišćene za gašenje i ostatke posle požara u skladu sa važećim propisima.</p><p>OPREMA<br/>Obična protivpožarna odeća kao što je automatska disalica na komprimovani vazduh otvorenog sklopa (EN 137), protivpožarni komplet (EN469), protivpožarne rukavice (EN659) i vatrogasne čizme (HO A29 ili A30).</p></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                              |    |
| <div>POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                              |    |
| <div><div>PODPOGLAVLJE 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema ipostupci u slučaju udesa</div><p>U slučaju para ili prašina rasprostranjenih u vazduhu, primeniti disajnu zaštitu. Ova uputstva se odnose kako na osobe zadužene za radove tako i za hitne intervencije.</p><div>PODPOGLAVLJE 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnusredinu</div><p>Sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju, u površinske vode, u podzemne vode.</p><div>PODPOGLAVLJE 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal zaspječavanje širenja i sanaciju</div><p>Izolovati sa zemljom ili sa inernim materijalom. Sakupiti najveći deo materijala i odstraniti ostatke mlazevima vode. Uklanjanje zagađenog materijala treba izvršiti u skladu sa odredbama pod tačkom 13.</p></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                              |    |
| EPY 11.9.2 - SDS 1004.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                              |    |

|                                                                                                                                                                             |                 |                                                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <div><div>VOLTECO S.P.A</div><div>RB05 - AMPHIBIA SAFETY TAPE</div></div>                                                                                                   |                 | <div>Revizija br.1<br/>Datum revizije 09/10/2025<br/>Prvo izdanje<br/>Štampano dana 09/10/2025<br/>Stranica br. 3 / 8</div> | SH |
| POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa ... / >>                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                             |    |
| PODPOGLAVLJE 6.4. Upućivanje na druga poglavlja                                                                                                                             |                 |                                                                                                                             |    |
| Eventualne informacije koje se odnose na individualnu zaštitu ili na uklanjanje nalaze se u sekciji 8 i 13.                                                                 |                 |                                                                                                                             |    |
| POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                             |    |
| PODPOGLAVLJE 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje                                                                                                                     |                 |                                                                                                                             |    |
| Rukovati proizvodom samo posle pregleda svih drugih sekcija ove informativna liste. Izbegavati širenje proizvoda u prostoru. Ne jesti, ne piti, ne pušiti tokom korišćenja. |                 |                                                                                                                             |    |
| PODPOGLAVLJE 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti                                                                                            |                 |                                                                                                                             |    |
| Držati proizvod u jasno označenim posudama. Čuvati posude daleko od mogućih inkompatibilnih materijala, uz proveru sekcije 10.                                              |                 |                                                                                                                             |    |
| Температура ваздуха око 21°Ц и релативна влажност од 50%.                                                                                                                   |                 |                                                                                                                             |    |
| PODPOGLAVLJE 7.3. Posebni načini korišćenja                                                                                                                                 |                 |                                                                                                                             |    |
| Neraspolaze se informacijama                                                                                                                                                |                 |                                                                                                                             |    |
| POGLAVLJE 8. Kontrola izlaganja/lična zaštita                                                                                                                               |                 |                                                                                                                             |    |
| PODPOGLAVLJE 8.1. Parametri kontrole izloženosti                                                                                                                            |                 |                                                                                                                             |    |
| Neraspolaze se informacijama                                                                                                                                                |                 |                                                                                                                             |    |
| PODPOGLAVLJE 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita                                                                                                                      |                 |                                                                                                                             |    |
| Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja hemijskim supstancama.                                                                                |                 |                                                                                                                             |    |
| ZAŠTITA RUKU                                                                                                                                                                |                 |                                                                                                                             |    |
| Nije neophodna.                                                                                                                                                             |                 |                                                                                                                             |    |
| ZAŠTITA KOŽE                                                                                                                                                                |                 |                                                                                                                             |    |
| Nije neophodna.                                                                                                                                                             |                 |                                                                                                                             |    |
| ZAŠTITA OČIJU                                                                                                                                                               |                 |                                                                                                                             |    |
| Nije neophodna.                                                                                                                                                             |                 |                                                                                                                             |    |
| ZAŠTITA DISAJNIH APARATA                                                                                                                                                    |                 |                                                                                                                             |    |
| Nije neophodna, osim u slučaju drugačije indikacije u proceni hemijskog rizika.                                                                                             |                 |                                                                                                                             |    |
| KONTROLA IZLAGANJA ŽIVOTNE SREDINE                                                                                                                                          |                 |                                                                                                                             |    |
| Emisije iz produktivnih procesa, uključujući i one iz uređaja za ventilaciju trebale bi da budu kontrolisane radi poštovanja zakona o zaštiti životne sredine.              |                 |                                                                                                                             |    |
| CABET:                                                                                                                                                                      |                 |                                                                                                                             |    |
| Заштита руку: користите заштитне рукавице да бисте избегли контакт са кожом.                                                                                                |                 |                                                                                                                             |    |
| Заштита очију: херметички затворене заштитне наочаре.                                                                                                                       |                 |                                                                                                                             |    |
| POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva                                                                                                                                    |                 |                                                                                                                             |    |
| PODPOGLAVLJE 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije                                                                                              |                 |                                                                                                                             |    |
| Svojstva                                                                                                                                                                    | Vrednost        | informacije                                                                                                                 |    |
| Fizičko stanje                                                                                                                                                              | čvrsto          |                                                                                                                             |    |
| Boja                                                                                                                                                                        | belo            |                                                                                                                             |    |
| Mirisu                                                                                                                                                                      | karakteristično |                                                                                                                             |    |
| Tačka topljenja / tačka mržnjenja                                                                                                                                           | nije dostupan   |                                                                                                                             |    |
| Tačka početnog ključanja                                                                                                                                                    | nije primenljiv |                                                                                                                             |    |
| Zapaljivost                                                                                                                                                                 | nije dostupan   |                                                                                                                             |    |
| Donja granica eksplozivnosti                                                                                                                                                | nije dostupan   |                                                                                                                             |    |
| Gornja granica eksplozivnosti                                                                                                                                               | nije dostupan   |                                                                                                                             |    |
| Tačka paljenja                                                                                                                                                              | nije primenljiv |                                                                                                                             |    |
| Temperatura samopaljenja                                                                                                                                                    | nije dostupan   |                                                                                                                             |    |
| Temperatura razlaganja                                                                                                                                                      | nije dostupan   |                                                                                                                             |    |
| pH                                                                                                                                                                          | nije dostupan   |                                                                                                                             |    |
| Kinematička viskoznost                                                                                                                                                      | nije dostupan   |                                                                                                                             |    |
| Rastvorljivost                                                                                                                                                              | nije dostupan   |                                                                                                                             |    |
| Koeficijent raspodele u sistemu: n-oktanol/voda                                                                                                                             | nije dostupan   |                                                                                                                             |    |
| Napon pare                                                                                                                                                                  | nije dostupan   |                                                                                                                             |    |

**POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva ... / >>**

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Gustina i/ili relativna gustina | nije dostupan |
| Relativna gustina isparenja     | nije dostupan |
| Karakteristike cestica          | nije dostupan |

**PODPOGLAVLJE 9.2. Ostali podaci**

PODPOGLAVLJE 9.2.1. Informacije u vezi sa klasama fizičke opasnosti

Neraspolaže se informacijama

PODPOGLAVLJE 9.2.2. Ostale karakteristike bezbednosti

Neraspolaže se informacijama

**POGLAVLJE 10. Reaktivnost i stabilnost****PODPOGLAVLJE 10.1. Reaktivnost**

Ne postoji posebna opasnost od reakcija sa drugim supstancama u normalnim uslovima upotrebe.

**PODPOGLAVLJE 10.2. Hemijska stabilnost**

Proizvod je stabilan u normalnim uslovima upotrebe i skladištenja.

**PODPOGLAVLJE 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

U normalnim uslovima upotrebe i skladištenja nisu predviđene opasne reakcije.

**PODPOGLAVLJE 10.4. Uslovi koje treba izbegavati**

Posebno nijedna. Pridržavati se ipak uobičajenih opreznosti u odnosu na hemijske proizvode.

**PODPOGLAVLJE 10.5. Nekompatibilni materijali**

Neraspolaže se informacijama

**PODPOGLAVLJE 10.6. Opasni proizvodi razgradnje**

Neraspolaže se informacijama

**POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci****PODPOGLAVLJE 11.1. Podaci o klasama opasnosti definisanim Pravilnika (EZ) br. 1272/2008**

Metabolizam, toksikokinetika, mehanizam dejstva i druge informacije

Neraspolaže se informacijama

Informacije o mogućim putanjama izlaganja

Neraspolaže se informacijama

Kasne, trenutne kao i dugotrajne posledice kratkotrajne i dugotrajne izloženosti

Neraspolaže se informacijama

Interaktivne posledice

Neraspolaže se informacijama

**AKUTNA TOKSIČNOST**

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

**KOROZIVNO OŠTEĆENJE KOŽE / IRITACIJA KOŽE**

**POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci ... / >>**

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

**TEŠKO OŠTEĆENJE OKA / IRITACIJA OKA**

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

**SENZIBILIZACIJA**

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

**MUTAGENO**

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

**KARCINOGENOST**

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

**TOKSIČNOST PO REPRODUKCIJU**

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

**SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN - JEDNOKRATNA IZLOŽENOST**

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

**SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN - VIŠEKRATNA IZLOŽENOST**

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

**OPASNOST OD ASPIRACIJE**

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

**PODPOGLAVLJE 11.2. Informacije o drugim opasnostima**

Na osnovu dostupnih podataka, supstanca nije navedena na glavnim evropskim listama potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora sa efektima na ljudsko zdravlje koji se procenjuju.

**POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci**

Koristiti u skladu sa dobrim pravilima radne prakse, izbegavajući ostavljanje proizvoda u ambijentu. Obavestiti nadležne vlasti ako je proizvod prodro u vodotokove ili ako je kontaminisao zemljište ili vegetaciju.

**PODPOGLAVLJE 12.1. Toksičnost**

Слабо биоразградив.

**PODPOGLAVLJE 12.2. Perzistentnost i razgradljivost**

Neraspolaže se informacijama

**PODPOGLAVLJE 12.3. Potencijal bioakumulacije**

Neraspolaže se informacijama

**PODPOGLAVLJE 12.4. Mobilnost u zemljištu**

Neraspolaže se informacijama

**PODPOGLAVLJE 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene**

Ova supstanca nema perzistentna, bioakumulaciona i toksična (PBT) svojstva i nije veoma perzistentna i veoma bioakumulativna (vPvB).

**PODPOGLAVLJE 12.6. Svojstva endokrinih disruptora**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| VOLTECO S.P.A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Revizija br.1<br>Datum revizije 09/10/2025<br>Prvo izdanje<br>Štampano dana 09/10/2025<br>Stranica br. 6 / 8 | SH |
| RB05 - AMPHIBIA SAFETY TAPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                              |    |
| POGLAVLjE 12. Ekotoksikološki podaci ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                              |    |
| Na osnovu dostupnih podataka, supstanca nije navedena na glavnim evropskim listama potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora sa uticajima na životnu sredinu koji se procenjuju.<br>Није опасно за воду.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                              |    |
| PODPOGLAVLjE 12.7. Ostali štetni efekti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                              |    |
| Neraspoláže se informacijama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                              |    |
| POGLAVLjE 13. Odlaganje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                              |    |
| PODPOGLAVLjE 13.1. Metode tretmanaotpada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                              |    |
| Ponovo upotrebiti, ako je moguće. Ostaci ovog proizvoda takvi kakvi su, treba da se smatraju kao specijalni otpad koji nije opasan. Otpad treba da bude poveren jednom preduzeću ovlašćenom za tretman otpada, uz poštovanje nacionalnih normi i eventualno onih lokalnih. Za čvrsti otpad razmotriti mogućnost odstranjivanja u ovlašćene deponije<br>Управљање отпадом проистеклим из употребе или одлагање овог производа мора бити организовано у складу са прописима о безбедности и здрављу на раду. Погледајте одељак 8 за могућу потребу за ЛЗО.<br>ZAGAĐENA PAKOVANJA<br>Zagađena pakovanja treba da se pošalju na sakupljanje ili odlaganje uz poštovanje nacionalnih normi o tretmanu otpada. |  |                                                                                                              |    |
| POGLAVLjE 14. Podaci o transportu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                              |    |
| Proizvod ne treba da se smatra opasnim u skladu sa odredbama koje su na snazi u vezi sa prevozom opasne robe po putevima (A.D.R.), na železnici (RID), morem ( IMDG Code) i vazдушnim putem (IATA).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                              |    |
| PODPOGLAVLjE 14.1. UN broj ili ID broj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                              |    |
| nije primenljiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                              |    |
| PODPOGLAVLjE 14.2. UN odgovarajući naziv pošiljke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                              |    |
| nije primenljiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                              |    |
| PODPOGLAVLjE 14.3. Klasa opasnosti u transportu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                              |    |
| nije primenljiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                              |    |
| PODPOGLAVLjE 14.4. Ambalažna grupa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                              |    |
| nije primenljiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                              |    |
| PODPOGLAVLjE 14.5. Opasnost po životnu sredinu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                              |    |
| nije primenljiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                              |    |
| PODPOGLAVLjE 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                              |    |
| nije primenljiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                              |    |
| PODPOGLAVLjE 14.7. Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima IMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                              |    |
| Informacije koje nisu relevantne:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                              |    |
| POGLAVLjE 15. Regulatorni podaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                              |    |
| PODPOGLAVLjE 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem iživotnom sredinom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                              |    |
| Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/UE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Nikakva                                                                                                      |    |
| Ograničenja koja se odnose na proizvod ili sadržene supstance prema Prilogu XVII Odredbe (EC) 1907/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                              |    |
| Nikakva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                              |    |
| EPY 11.9.2 - SDS 1004.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                              |    |

## POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci ... / &gt;&gt;

Propis (EU) 2019/1148 - o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva  
nije primenljiv

Supstance u Candidate List (Čl. 59 REACH)

Po postojećim podacima, proizvod ne sadrži SVHC supstance u procentu  $\geq$  od 0,1%.

Supstance predmet ovlašćenja (Prilog XIV REACH)

Nikakva

Supstance podložne obavezi prijave izvoza Pravilnika (EU) 649/2012:

Nikakva

Supstance podložne Roterdamskoj Konvenciji:

Nikakva

Supstance podložne Stokholmskoj Konvenciji:

Nikakva

Sanitarne kontrole

Neraspolaze se informacijama

## PODPOGLAVLJE 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Za ovu supstancu još uvek nije izvršena / još uvek nije dostupna procena hemijske bezbednosti.

## POGLAVLJE 16. Ostali podaci

## LEGENDA:

- ADR: Evropski sporazum o drumskom prevozu opasne robe
- ATE / PAT: Procena Akutne Toksičnosti
- CAS: broj Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentracija koja ima efekte na 50% testiranog stanovništva
- CE: Identifikacioni broj u ESIS-u (evropska arhiva postojećih supstanci)
- CLP: Pravilnika (EZ) 1272/2008
- DNEL: Izveden nivo bez efekta
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalni harmonizovani sistem za klasifikovanje i označavanje hemijskih proizvoda
- IATA DGR: Propis za prevoz opasne robe Internacionalne asocijacije aviotransporta
- IC50: Koncentracija imobilizacije na 50% testiranog stanovništva
- IMDG: Pomorski internacionalni kod za prevoz opasne robe
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifikacioni broj Priloga VI od CLP
- LC50: Fatalna koncentracija
- LD50: Fatalna doza
- OEL: Nivo izlaganja zaposlenja
- PBT: Perzistentan, bioakumulativan i toksičan
- PEC: Predviđena prostorna koncentracija
- PEL: Predviđen nivo izlaganja
- PMT: Perzistentan, pokretljiv i toksičan
- PNEC: Predviđena koncentracija bez efekata
- REACH: Uredbom (EZ) 1907/2006
- RID: Propis o internacionalnom prevozu opasne robe vozom
- TLV: Krajni prag vrednosti
- TLV VRH: Koncentracija koja se ne sme preći tokom bilo kojeg momenta izlaganja tokom rada.
- TWA: Srednja merena granica izlaganja
- TWA STEL: Granica izlaganja u kratkom roku
- VOC: Isparljivo organsko jedinjenje
- vPvB: Veoma perzistentan i veoma bioakumulativan
- vPvM: Veoma perzistentan i veoma pokretljiv
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

## OPŠTA BIBLIOGRAFIJA:

1. Pravilnika (EZ) 1907/2006 Evropskog Parlamenta (REACH)
2. Pravilnika (EZ) 1272/2008 Evropskog Parlamenta (CLP)
3. Pravilnika (EU) 2020/878 (An. II propisa REACH)
4. Pravilnika (EZ) 790/2009 Evropskog Parlamenta (I Atp. CLP)
5. Pravilnika (EU) 286/2011 Evropskog Parlamenta (II Atp. CLP)
6. Pravilnika (EU) 618/2012 Evropskog Parlamenta (III Atp. CLP)

## POGLAVLJE 16. Ostali podaci ... / &gt;&gt;

7. Pravilnika (EU) 487/2013 Evropskog Parlamenta (IV Atp. CLP)
8. Pravilnika (EU) 944/2013 Evropskog Parlamenta (V Atp. CLP)
9. Pravilnika (EU) 605/2014 Evropskog Parlamenta (VI Atp. CLP)
10. Pravilnika (EU) 2015/1221 Evropskog Parlamenta (VII Atp. CLP)
11. Pravilnika (EU) 2016/918 Evropskog Parlamenta (VIII Atp. CLP)
12. Pravilnika (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Pravilnika (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Pravilnika (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Pravilnika (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegirani Pravilnika (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Pravilnika (EU) 2019/1148
18. Delegirani Pravilnika (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegirani Pravilnika (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegirani Pravilnika (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegirani Pravilnika (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegirani Pravilnika (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Delegirani Pravilnika (EU) 2023/707
24. Delegirani Pravilnika (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Delegirani Pravilnika (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Delegirani Pravilnika (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Delegirani Pravilnika (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Vebsajt IFA GESTIS
- Vebsajt Agencija ECHA
- Baza Bezbednosnih listova s vrstama hemikalija - Ministarstvo zdravlja i Institut za javno zdravlje Italije

## Napomena za korisnika:

informacije koje su sadržane u ovom listu su zasnovane na znanju kojim mi raspolažemo na datum poslednje verzije. Korisnik treba da proveri podobnost i kompletnost informacija u vezi sa specifičnim korišćenjem proizvoda.

Ovaj dokument ne treba da se interpretira kao garancija za bilo koju specifičnu karakteristiku proizvoda.

Budući da se upotreba proizvoda ne vrši pod našom neposrednom kontrolom, obaveza je korisnika poštovati, pod sopstvenom odgovornošću, zakone i norme koje su na snazi i koji se odnose na higijenu i sigurnost. Ne preuzima se odgovornost za nepravilnu upotrebu.

Pružiti odgovarajuću obuku osoblju zaduženom za korišćenje hemijskih proizvoda.

## METODE IZRAČUNAVANJA ZA KLASIFIKACIJU

Hemijskim i fizičkim opasnost: Klasifikacija proizvoda proističe iz kriterijuma uspostavljenog Propisom CLP, Aneks I, Deo 2. Podaci za procenu hemijsko-fizičkih svojstava su dati u odeljku 9.

Opasnost po zdravlje: Klasifikacija proizvoda zasnovana je na metodama izračunavanja prema Aneksu I Propisa ЦЛП, Део 3, осим ако није другачије назначено у Одељку 11.

Opasnost po životnu sredinu: Klasifikacija proizvoda zasnovana je na metodama izračunavanja prema Aneksu I Propisa ЦЛП, Део 4, осим ако није другачије назначено у Одељку 12.