

# BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 1 od 15

|                  |               |             |                 |
|------------------|---------------|-------------|-----------------|
| Trgovački naziv: | TEKTON        |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: | 23.04.2019. | Verzija broj: 1 |

## Erinari sNASLOV 1. IDENTIFIKACIJA SUPSTANCE ILI SMJEŠE I PODACI O LICU KOJE JE STAVLJA U PROMET

|      |  |   |
|------|--|---|
| 1.1. | Identifikacija supstance ili smješe  |   |
|      | Trgovački naziv:   | TEKTON  |
|      | Hemijski naziv:  | Teflutrin   |
|      | Kataloški broj:  | Nema podataka.  |
| 1.2. | Identifikovani načini korišćenja supstance ili smješe i načini korišćenja koji se ne preporučuju |   |
|      | Upotreba:  | Sredstvo za zaštitu bilja-insekticid                                    |
|      | Načini korišćenja koji se ne preporučuju:  | Nema podataka.  |
|      | Razlog za nekorištenje:  | Nema podataka.  |
| 1.3. | Podaci o snabdjevaču   |   |
|      | Naziv privrednog društva:  | GOLIĆ TRADE d.o.o.  |
|      | Adresa:  | Romanovci bb; 78 400 Gradiška   |
|      | Telefon:   | + 387 (51) 890 200  |
|      | Faks:  | + 387 (51) 876 581  |
|      | e-mail adresa lica odgovornog za BTL:  | jelena.turk@golictrade.com  |
|      | Ovlašćeno lice u RS:   | Jelena Dokić  |
| 1.4. | Broj telefona za za hitne slučajeve  |   |
|      | Broj telefona službe za hitne slučajeve:   | 121 (do aktiviranja broja 112)  |
|      | Broj telefona za medicinske informacije:   | 124 (0-24h)   |
|      | Ostali podaci:   | +381 11 360 84 40<br>(Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Srbija) |

## NASLOV 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI


|   |                                     |      |
|---|-------------------------------------|------|
| 2.1.  | Klasifikacija supstance ili smješe  |      |
| 2.1.1.  | Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu |      |
|   | Ak. toks. 4                         | H302 |
|   | Ak. toks. 4                         | H332 |
|   | Asp. 1                              | H304 |
|   | Vod. živ. sred. - ak.1              | H400 |
|   | Vod. živ. sred. - hron.1            | H410 |
| 2.1.2.  | Dodatne informacije                 |      |
|   | Nema podataka.                      |      |
| *Pun tekst R, H i EUH oznaka naveden je u Naslovu 16. |                                     |      |

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 2 od 15

|                  |               |             |               |   |
|------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | <b>TEKTON</b> |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: | 23.04.2019. | Verzija broj: | 1 |

|      |  |  |
|------|--|--|
| 2.2. | Elementi obilježavanja   |   |
|      | Piktogram opasnosti:   | GHS07 GHS08 GHS09  |
|      | Riječ upozorenja:  | Opasnost   |
|      | Obavještenja o opasnosti (H):  | H302+ H332 – Štetno ako se proguta ili ako se udiše.<br>H304 – Može izazvati smrt ako se proguta i dospje do disajnih puteva.<br>H410 – Veoma toksično po živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.  |
|      | Obavještenja o mjerama predostrožnosti (P):  | P101 – Ako je potreban medicinski savjet, sa sobom poneti pakovanje proizvoda ili etiketu.<br>P102 – Čuvati van domašaja djece.<br>P264 – Oprati detaljno ruke i lice nakon rukovanja.<br>P270 – Ne jesti, ne piti i ne pušiti za vrijeme rukovanja ovim proizvodom.<br>P271 – Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provjetrenim prostorijama.<br>P301+P310 – AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR ZA TROVANJE ili ljekara.<br>P331 – Ne izazivati povraćanje.<br>P304+P340 – AKO SE UDIŠE: Izneti pacijenta na svjež vazduh i obazbjediti položaj za nesmetano disanje.<br>P391 – Pokupiti iscurjelu supstancu.<br>P405 – Držati pod ključem.<br>P501 – Odlaganje sadržaja/kontejnera u skladu sa nacionalnim propisima. |
|      | Dodatne informacije o opasnosti:   | EUH066 – Višekratno izlaganje može da izazove suvoću ili pucanje kože.<br>EUH401 - Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbjegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.   |
| 2.3. | Ostale opasnosti   |  |
|      | <p>SP 1 Spriječiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primjenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva.</p> <p>SPO 2 Poslije primjene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odjecu.</p> <p>SPe 6 Zbog zaštite ptica/divljih sisara rasuto sredstvo za zaštitu bilja treba ukloniti.</p> |  |

### NASLOV 3. PODACI O SASTAVU

|       |  |                             |  |   |
|-------|--|-----------------------------|--|---|
| 3.2.  | Podaci o sastojcima smješe             |                             |  |   |
| Naziv | CAS broj /<br>EC broj /<br>Indeks broj | REACH<br>registracioni broj | maseni ili<br>zapreminski %<br>ili opseg | Klasifikacija prema CLP/GHS<br>sistemu* |

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 3 od 15

|                  |               |             |                 |
|------------------|---------------|-------------|-----------------|
| Trgovački naziv: | <b>TEKTON</b> |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: | 23.04.2019. | Verzija broj: 1 |

|                             |                                 |   |         |   |
|-----------------------------|---------------------------------|---|---------|---|
| Naftni rastvarac (petrolej) | -<br>918-668-5<br>-             | - | 2,5 -10 | Zap. teč. 3 – H226<br>Asp. toks. 1 – H304<br>Vod. živ. sred.– hron. 2 - H411<br>STOT SE 3 – H335-H336   |
| Teflutrin                   | 79538-32-2<br>-<br>607-723-00-6 | - | 1,5     | Ak. toks. 1 – H300<br>Ak. toks. 2 – H310<br>Ak. toks. 1 – H330<br>Vod. živ. sred. – ak. 1 – H400<br>(M=10000)<br>Vod. živ. sred.– hron. 1 – H410<br>(M=10000) |

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

### NASLOV 4. MJERE PRVE POMOĆI

|      |   |   |
|------|---|---|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći  |   |
|      | Opšte napomene:   | Ako se ne osjećate dobro, potražite medicinsku pomoć.   |
|      | Nakon udisanja:   | Obezbjediti svjež vazduh. Konsultovati ljekara u slučaju tegoba.  |
|      | Nakon kontakta sa kožom:  | Kožu odmah oprati vodom i sapunom i temeljno isprati.   |
|      | Nakon kontakta sa očima:  | Otvorene oči ispirati nekoliko minuta pod mlazom vode.  |
|      | Nakon gutanja:  | Ako simptomi potraju, konsultovati lekara.  |
|      | Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć:                           | Nema podataka.  |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi                     |   |
|      | Nakon udisanja:   | Piretroidi: U peroralnom trovanju: povraćanje, proliv, glavobolja, malaksalost, vrtoglavica, ataksija, tremor i fibrilacije mišića, konvulzije, bradikardija i pojačana eksitabilnost miokarda. U inhalacionom trovanju različite alergijske manifestacije, kao što su alergijski rinitis, spastični bronhitis sličan astmatičnom napadu, pneumonitis, a u najtežim slučajevima i anafilaktički šok. Perkutano trovanje ili kontaminacija izaziva svrab kože, a kasnije, zavisno od osetljivosti osobe, može da se razvije i alergijski dermatitis praćen eritemom, papulama i bulama. Klinička slika može da liči na kliničku sliku akutnih trovanja inhibitorima holinesteraze. |
|      | Nakon kontakta sa kožom:  |   |
|      | Nakon kontakta sa očima:  |   |
|      | Nakon gutanja:  |   |
| 4.3. | Hitna medicinska pomoć i poseban tretman                            |   |
|      | Ne postoji specifičan antidot. Terapija je simptomatska i potporna. |   |

### NASLOV 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

|      |                            |   |
|------|----------------------------|---|
| 5.1. | Sredstva za gašenje požara |   |
|      | Odgovarajuća sredstva:     | CO <sub>2</sub> , pjena, prah za gašenje požara i suva sredstva za gašenje. |
|      | Neodgovarajuća sredstva:   | Nema podataka.  |

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 4 od 15

|                  |               |             |                 |
|------------------|---------------|-------------|-----------------|
| Trgovački naziv: | TEKTON        |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: | 23.04.2019. | Verzija broj: 1 |

|      |   |                |
|------|---|----------------|
| 5.2. | Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smješa   |                |
|      | Opasni proizvodi sagorijevanja:   | Nema podataka. |
| 5.3. | Savjet za vatrogasce  |                |
|      | Nisu potrebne specijane mjere zaštite.<br>Podatke o temperaturi paljenja i samozapaljivosti pogledati u poglavlju 9: Fizička i hemijska svojstva. |                |

### NASLOV 6. MJERE U SLUČAJU AKCIDENTA NASTALOG ISPUŠTANJEM HEMIKALIJE

|        |  |  |
|--------|--|--|
| 6.1.   | Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i hitne procedure   |  |
| 6.1.1. | Za lica koja nisu obučena za slučaj akcidenta:   |  |
|        | Zaštitna oprema:   | Izbjegavati stvaranje prašine.   |
|        | Postupci za sprečavanje akcidenta:   | Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu (zaštitno odijelo, zaštitne rukavice, zaštitne naočare, respirator). |
|        | Hitne procedure:   |  |
| 6.1.2. | Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident:   |  |
|        | Nema podataka.   |  |
| 6.2.   | Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu  |  |
|        | Obavjestiti nadležne organe u slučaju izlivanja u vodotokove ili kanalizacioni sistem. Spriječiti dospjevanje preparata u kanalizacionu mrežu, površinske i podzemne vode. |  |
| 6.3.   | Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje  |  |
| 6.3.1. | Za ograničavanje:  | Pokupiti mehanički i odložiti u čist obilježen kontejner za ponovnu upotrebu.                            |
| 6.3.2. | Za čišćenje:   | Nema podataka.   |
| 6.3.3. | Ostale informacije:  | Nema podataka.   |
| 6.4.   | Upućivanje na druge naslove  |  |
|        | Za bezbjedno rukovanje vidjeti naslov 7.<br>Vidjeti naslov 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi.<br>Vidjeti naslov 13 za informacije o odlaganju.                    |  |

### NASLOV 7. INFORMACIJE O NAČINU RUKOVANJA I SKLADIŠTENJA

|        |  |                                |
|--------|--|--------------------------------|
| 7.1.   | Predostrožnosti za bezbjedno rukovanje             |                                |
| 7.1.1. | Mjere zaštite                                      |                                |
|        | Mjere za sprečavanje nastanka požara:              | Nisu potrebne specijalne mere. |
|        | Mjere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine: | Nema podataka.                 |
|        | Mjere zaštite životne sredine:                     | Nema podataka.                 |
| 7.1.2. | Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu          |                                |

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 5 od 15

|                  |               |             |               |   |
|------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | <b>TEKTON</b> |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: | 23.04.2019. | Verzija broj: | 1 |

|      |  |   |  |  |
|------|--|---|--|--|
|      | Čuvati na suvom, hladnom mjestu u dobro zatvorenoj ambalaži.<br>Nisu potrebne pri pravilnom rukovanju. |   |  |  |
| 7.2. | <b>Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti</b>                                 |   |  |  |
|      | Tehničke mjere i uslovi skladištenja:  | Skladištiti u hladnom i suvom prostoru u originalnom pakovanju.<br>Zaštititi od vlage i vode. |  |  |
|      | Ambalažni materijali:  | Nema podataka.  |  |  |
|      | Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare:   | Nema podataka.  |  |  |
|      | Razred skladišta:  | Nema podataka.  |  |  |
|      | Ostale informacije o uslovima skladištenja:  | Nema podataka.  |  |  |
| 7.3. | <b>Posebni načini korišćenja</b>   |   |  |  |
|      | Preporuke:   | Nema podataka.  |  |  |
|      | Posebna rješenja za industrijski sektor:   | Nema podataka.  |  |  |

| NASLOV 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU I LIČNA ZAŠTITA   |                                |   |                         |                               |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| 8.1.   | Parametri kontrole izloženosti |   |                         |                               |
| Supstanca  | CAS broj                       | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) |                         | Biološke granične vrijednosti |
|  |                                | ppm   | mg/m <sup>3</sup>       |                               |
| -  | -                              | -   | -                       | -                             |
| <b>Proizvod ne sadrži materijal sa kritičnim vrijednostima koji zahtjevaju monitoring.</b> |                                |   |                         |                               |
| Naziv supstance:   | -                              |   |                         |                               |
| EC broj:   | -                              | CAS broj:                                   | -                       | -                             |
| DNEL   |                                |   |                         |                               |
| Radnik   |                                |   |                         |                               |
| Put izlaganja:   | Akutni lokalni efekti          | Akutni sistemski efekti                     | Hronični lokalni efekti | Hronični sistemski efekti     |
| Oralno   | Nema podataka.                 | Nema podataka.                              | Nema podataka.          | Nema podataka.                |
| Inhalaciono  | Nema podataka.                 | Nema podataka.                              | Nema podataka.          | Nema podataka.                |
| Dermalno   | Nema podataka.                 | Nema podataka.                              | Nema podataka.          | Nema podataka.                |
| Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost:                      |                                | Nema podataka.                              |                         |                               |
| Korisnik   |                                |   |                         |                               |
| Put izlaganja:   | Akutni lokalni efekti          | Akutni sistemski efekti                     | Hronični lokalni efekti | Hronični sistemski efekti     |
| Oralno   | Nema podataka.                 | Nema podataka.                              | Nema podataka.          | Nema podataka.                |

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 6 od 15

|                  |               |             |               |   |
|------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | <b>TEKTON</b> |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: | 23.04.2019. | Verzija broj: | 1 |

|                                       |                |                |                |                |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Inhalaciono                           | Nema podataka. | Nema podataka. | Nema podataka. | Nema podataka. |
| Dermalno                              | Nema podataka. | Nema podataka. | Nema podataka. | Nema podataka. |
| <b>PNEC</b>                           |                |                |                |                |
| Segment životne sredine               |                | <b>PNEC</b>    |                |                |
| Slatka voda                           | Nema podataka. |                |                |                |
| Slatkovodni sedimenti                 | Nema podataka. |                |                |                |
| Morska voda                           | Nema podataka. |                |                |                |
| Morski sedimenti                      | Nema podataka. |                |                |                |
| Lanac ishrane                         | Nema podataka. |                |                |                |
| Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda | Nema podataka. |                |                |                |
| Zemljište (poljoprivredno)            | Nema podataka. |                |                |                |
| Vazduh                                | Nema podataka. |                |                |                |

|          |  |   |
|----------|--|---|
| 8.2.     | Kontrola izloženosti i lična zaštita                                   |   |
| 8.2.1.   | Odgovarajuća tehnička kontrola   |   |
|          | Mjere kontrole izloženosti prilikom identifikovanog načina korišćenja: | Prati ruke prije pauze i na kraju rada.<br>Prilikom rukovanja hemikalijom pridržavati se uobičajenih mera predostrožnosti.  |
|          | Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:                           | Nema podataka.  |
|          | Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:                        | Nema podataka.  |
|          | Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:                             | Nema podataka.  |
| 8.2.2.   | Lična zaštitna oprema  |   |
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju i lica:  | Zaštitne naočare.<br>Štit za lice i zaštitne naočare. Koristite opremu za zaštitu očiju testiranu i odobrenu u skladu sa odgovarajućim nacionalnim standardima kao što je BAS EN 166. |
| 8.2.2.2. | Zaštita kože   |   |
|          | Zaštita ruku:  | Zaštitne rukavice.<br>Izbor materijala uskladiti sa standardom BAS EN 374-1:2007.   |
|          | Zaštita drugih dijelova tijela:  | Kompletno zaštitno odijelo otporno na hemikalije.   |
| 8.2.2.3. | Zaštita disajnih organa:   | Nije neophodna.   |
| 8.2.2.4. | Zaštita od termičkih opasnosti:  | Nema podataka.  |
| 8.2.3.   | Kontrola izloženosti životne sredine                                   |   |
|          | Mjere za sprečavanje izloženosti                                       | Ne dozvolite da proizvod dispije u životnu sredinu.   |

**BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST**

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

Stranica 7 od 15

|                  |               |             |                 |
|------------------|---------------|-------------|-----------------|
| Trgovački naziv: | <b>TEKTON</b> |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: | 23.04.2019. | Verzija broj: 1 |

|   |                |
|---|----------------|
| supstanci/smješi:                               |                |
| Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:    | Nema podataka. |
| Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti: | Nema podataka. |
| Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:      | Nema podataka. |

**NASLOV 9. FIZIČKO-HEMIJSKA SVOJSTVA**

## 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima supstance ili smješe

|   | Vrijednost                  | Metoda |
|---|-----------------------------|--------|
| Agregatno stanje:                                     | Čvrsto                      |        |
| Boja:   | Ljubičasta                  |        |
| Miris:  | Karakterističan             |        |
| Prag mirisa:  | Nema podataka.              |        |
| pH:   | Nije primjenjiva            |        |
| Tačka topljenja/tačka mržnjenja:                      | Neodređena.                 |        |
| Početna tačka ključanja i opseg ključanja:            | Neodređena.                 |        |
| Tačka paljenja:                                       | Nije primjenjiva            |        |
| Brzina isparavanja:                                   | Nema podataka.              |        |
| Zapaljivost (čvrsto, gasovito):                       | Nema podataka               |        |
| Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti: | Nema podataka.              |        |
| Napon pare:   | Nema podataka.              |        |
| Gustina pare:   | Nije određeno.              |        |
| Relativna gustina:                                    | 0,70-0,85 g/cm <sup>3</sup> |        |
| Nasipna gustina:                                      | Nema podataka.              |        |
| Rastvorljivost:                                       | Nema podataka.              |        |
| Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (log Pow):     | Nema podataka.              |        |
| Temperatura samopaljenja:                             | Proizvod nije samozapaljiv. |        |
| Temperatura razlaganja:                               | Nema podataka.              |        |
| Viskozitet:   | Nema podataka.              |        |
| Eksplozivna svojstva:                                 | Ne postoji opasnost         |        |

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 8 od 15

|                  |               |             |               |   |  |
|------------------|---------------|-------------|---------------|---|--|
| Trgovački naziv: | <b>TEKTON</b> |             |               |   |  |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: | 23.04.2019. | Verzija broj: | 1 |  |

|      |                        |                |  |
|------|------------------------|----------------|--|
|      |                        | od eksplozije. |  |
|      | Oksidirajuća svojstva: | Nema podataka. |  |
| 9.2. | Ostali podaci          |                |  |
|      |                        | -              |  |

### NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

|       |                                |   |
|-------|--------------------------------|---|
| 10.1. | Reaktivnost:                   | Nema podataka. Nisu dostupne dalje relevantne informacije.        |
| 10.2. | Hemijska stabilnost:           | Preparat je stabilan pod normalnim uslovima skladištenja.         |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija:    | Nisu poznate opasne reakcije pod normalnim uslovima skladištenja. |
| 10.4. | Uslovi koje treba izbjegavati: | Nisu dostupne dalje relevantne informacije.                       |
| 10.5. | Nekompatibilni materijali:     | Nisu dostupne dalje relevantne informacije.                       |
| 10.6. | Opasni proizvodi razgradnje:   | Nije poznato.   |

### NASLOV 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

|                                       |  |           |   |                   |          |
|---------------------------------------|--|-----------|---|-------------------|----------|
| 11.1.                                 | Podaci o toksikološkim efektima  |           |   |                   |          |
|                                       | Akutna toksičnost: Teflutrin   |           |   |                   |          |
| Put izlaganja                         | Metoda   | Organizam | Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
| Gutanjem:                             | n.p.   | pacov     | 21,8 mg/kg                                      | n.p.              | n.p.     |
| Kontaktom sa kožom:                   | n.p.   | pacov     | 177 mg/kg                                       | n.p.              | n.p.     |
| Udisanjem:                            | n.p.   | pacov     | 0,037 mg/l                                      | 4h                | n.p.     |
|                                       | Iritacija i korozivnost  |           |   |                   |          |
|                                       | Trajanje izlaganja   | Organizam | Evaluacija                                      | Metoda            | Napomena |
| Korozivno oštećenje / iritacija kože: | Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |           |   |                   |          |
| Teško oštećenje / iritacija očija:    | Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |           |   |                   |          |
|                                       | Senzibilizacija  |           |   |                   |          |
| Udisanjem:                            | Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |           |   |                   |          |
| Kontaktom sa kožom:                   |  |           |   |                   |          |
|                                       | CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)           |           |   |                   |          |
| Karcinogenost:                        | Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |           |   |                   |          |
| Mutagenost germinativnih ćelija:      | Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |           |   |                   |          |



## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 9 od 15

|                  |               |             |                 |
|------------------|---------------|-------------|-----------------|
| Trgovački naziv: | <b>TEKTON</b> |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: | 23.04.2019. | Verzija broj: 1 |

|  |  |                |          |
|--|--|----------------|----------|
| Toksičnost za reproduktivne organe:  | Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |                |          |
| Ukupna evaluacija CMR osobina:   | Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |                |          |
| Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost (STOT SE):                      |  |                |          |
|  | Specifični efekti  | Izloženi organ | Napomena |
| Gutanjem:  | Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |                |          |
| Kontaktom sa kožom:  |  |                |          |
| Udisanjem:   |  |                |          |
| Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost (STOT RE):                       |  |                |          |
|  | Specifični efekti  | Izloženi organ | Napomena |
| Subakutno na usta  | Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. |                |          |
| Subakutno kožom  |  |                |          |
| Subakutno udisanjem  |  |                |          |
| Subhronično na usta  |  |                |          |
| Subhronično kožom  |  |                |          |
| Subhronično udisanjem  |  |                |          |
| Hronično na usta   |  |                |          |
| Hronično kožom   |  |                |          |
| Hronično udisanjem   |  |                |          |
| Opasnost od aspiracije:  | Može izazvati smrt ako se proguta i dospije do disajnih puteva.            |                |          |
| Vjerovatni putevi izlaganja:   | Nema podataka.   |                |          |
| Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima                              |  |                |          |
| Gutanjem:  | Nema podataka.   |                |          |
| Kontaktom sa kožom:  | Nema podataka.   |                |          |
| Udisanjem:   | Nema podataka.   |                |          |
| Kontaktom sa očima:  | Nema podataka.   |                |          |
| Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usljed kratkotrajnog i produženog izlaganja: | Nema podataka.   |                |          |
| Efekti interakcije:  | Nema podataka.   |                |          |
| Odsustvo određenih podataka:   | Nema podataka.   |                |          |
| Podaci o smješi u odnosi na podatke o supstancama u njoj:                                      | Nema podataka.   |                |          |
| Ostali podaci:   | Nema podataka.   |                |          |



## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 11 od 15

|                  |               |             |               |   |
|------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | <b>TEKTON</b> |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: | 23.04.2019. | Verzija broj: | 1 |

| Faktor biokoncentracije (BCF) |  |               |              |          |          |
|-------------------------------|--|---------------|--------------|----------|----------|
| Vrijednost                    | Organizam  | Metoda        | Evaluacija   | Napomena |          |
| n.p.                          | n.p.   | n.p.          | n.p.         | n.p.     |          |
| 12.4.                         | <b>Mobilnost u zemljištu</b>   |               |              |          |          |
|                               | Poznata ili predviđena raspodjela u životnoj sredini:  |               |              |          |          |
|                               | Nema podataka.   |               |              |          |          |
|                               | Površinski napon:  |               |              |          |          |
| Vrijednost                    | °C   | Koncentracija | Metoda       | Napomena |          |
| n.p.                          | n.p.   | n.p.          | n.p.         | n.p.     |          |
| Adsorpcija/desorpcija         |  |               |              |          |          |
| Transport                     | A/D koeficijent<br>Henrijeva konst.  | log Pow       | Isparljivost | Metoda   | Napomena |
| Zemljište-voda                | n.p.   | n.p.          | n.p.         | n.p.     | n.p.     |
| Voda-vazduh                   | n.p.   | n.p.          | n.p.         | n.p.     | n.p.     |
| Zemljište-vazduh              | n.p.   | n.p.          | n.p.         | n.p.     | n.p.     |
| 12.5.                         | <b>Rezultati PBT i vPvB procjene</b>   |               |              |          |          |
|                               | Nije primjenljivo  |               |              |          |          |
| 12.6.                         | <b>Ostali štetni efekti</b>  |               |              |          |          |
|                               | <p>Veoma štetan za vodu.</p> <p>Ne dozvoliti da proizvod dospije u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju, čak i u malim koncentracijama.</p> <p>Opasnost za pijaću vodu, čak iako veoma male količine dospiju u zemljište..</p> <p>U skladu sa dobrom radnom praksom ne dozvoliti da proizvod dospije u životnu sredinu.</p> <p>Štetan za organizme u vodi.</p> |               |              |          |          |

### NASLOV 13. INFORMACIJE O ODLAGANJU

|         |  |
|---------|--|
| 13.1.   | <b>Metode tretmana otpada</b>  |
| 13.1.1. | <b>Odlaganje neiskorištene hemikalije/kontaminirane ambalaže:</b>  |
|         | <p>Sa ostacima proizvoda se postupa kao sa opasnim otpadom, u skladu sa nacionalnom zakonskom regulativom. Voditi računa da sredstvo ne dospije u vodotokove, kanalizaciju, deponije, da se ne prosipa po zemlji, kao ni na druga mjesta, kako ne bi došlo do zagađenja životne sredine.</p> <p>Ispraznjenu ambalažu od sredstva za zaštitu bilja potrebno je snažno protresti da bi što manji sadržaj sredstva zaostao u ambalaži. Neupotrebjeno sredstvo i praznu ambalažu predati ovlaštenom centru za prikupljanje opasnog otpada.</p> <p>Ambalažu ne koristiti u druge svrhe.</p> |
| 13.1.2. | <b>Oznaka otpada prema katalogu otpada:</b>  |
|         | Nema podataka.   |
| 13.1.3. | <b>Načini obrade otpada:</b>   |
|         | Nema podataka.   |

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 12 od 15

|                  |               |             |                 |
|------------------|---------------|-------------|-----------------|
| Trgovački naziv: | <b>TEKTON</b> |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: | 23.04.2019. | Verzija broj: 1 |

|         |  |
|---------|--|
| 13.1.4. | Mogućnost ispuštanja u kanalizaciju:<br>Nema podataka.   |
| 13.1.5. | Ostale preporuke za odlaganje:<br>Odlaganje uskladiti sa važećom zakonskom Regulativom.                      |
| 13.1.6. | Propisi kojima se uređuje otpad:<br>Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS, broj 111/13 i 106/15). |

### NASLOV 14. INFORMACIJE O BEZBJEDNOM NAČINU TRANSPORTA

#### Prevoz drumskim putevima (ADR)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| UN broj:                              | UN3077   |
| UN transportni naziv:                 | UN3077 SUPSTANCA OPASNA ZA OKOLINU, ČVRSTA, N.D.D. (Teflutrin) |
| Klasa opasnosti u transportu:         | 9 Ostale opasne materije i predmeti.                           |
| Ambalažna grupa:                      | III  |
| Opasnosti po životnu sredinu:         | Opasno po životnu sredinu.                                     |
| Posebne predostrožnosti za korisnika: | Oprez. Ostale opasne materije i predmeti.                      |

#### Prevoz željeznicom (RID)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| UN broj:                              | UN3077   |
| UN transportni naziv:                 | UN3077 SUPSTANCA OPASNA ZA OKOLINU, ČVRSTA, N.D.D. (Teflutrin) |
| Klasa opasnosti u transportu:         | 9 Ostale opasne materije i predmeti.                           |
| Ambalažna grupa:                      | III  |
| Opasnosti po životnu sredinu:         | Opasno po životnu sredinu.                                     |
| Posebne predostrožnosti za korisnika: | Oprez. Ostale opasne materije i predmeti.                      |

#### Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| UN broj:                              | UN3077   |
| UN transportni naziv:                 | UN3077 SUPSTANCA OPASNA ZA OKOLINU, ČVRSTA, N.D.D. (Teflutrin) |
| Klasa opasnosti u transportu:         | 9 Ostale opasne materije i predmeti.                           |
| Ambalažna grupa:                      | III  |
| Opasnosti po životnu sredinu:         | Opasno po životnu sredinu.                                     |
| Posebne predostrožnosti za korisnika: | Oprez. Ostale opasne materije i predmeti.                      |

#### Prevoz morem (IMDG)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| UN broj:                              | UN3077   |
| UN transportni naziv:                 | UN3077 SUPSTANCA OPASNA ZA OKOLINU, ČVRSTA, N.D.D. (Teflutrin) |
| Klasa opasnosti u transportu:         | 9 Ostale opasne materije i predmeti.                           |
| Ambalažna grupa:                      | III  |
| Opasnosti po životnu sredinu:         | Opasno po životnu sredinu.                                     |
| Posebne predostrožnosti za korisnika: | Oprez. Ostale opasne materije i predmeti.                      |

**BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST**

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

Stranica 13 od 15

|                  |               |             |                 |
|------------------|---------------|-------------|-----------------|
| Trgovački naziv: | <b>TEKTON</b> |             |                 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: | 23.04.2019. | Verzija broj: 1 |

|   |  |
|---|--|
| Transport u rasutom stanju :              | Nije primjenljivo.   |
| Prevoz vazдушnim putem (ICAO-TI/IATA-DGR) |  |
| UN broj:                                  | UN3077   |
| UN transportni naziv:                     | UN3077 SUPSTANCA OPASNA ZA OKOLINU, ČVRSTA, N.D.D. (Teflutrin) |
| Klasa opasnosti u transportu:             | 9 Ostale opasne materije i predmeti.                           |
| Ambalažna grupa:                          | III  |
| Posebne predostrožnosti za korisnika:     | Oprez. Ostale opasne materije i predmeti.                      |
| Dodatne informacije:                      | Nema podataka.   |

**NASLOV 15. PODACI O ZAKONSKIM PROPISIMA KOJI SU OBAVEZUJUĆI**

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 15.1. | Propisi u vezi sa bezbjednošću, zdravljem i životnom sredinom          |  |
|       | Primjenjivi propisi u Republici Srpskoj:                               | Zakon o hemikalijama (Sl. glasnik RS, broj 21/18).<br>Zakon o sredstvima za zaštitu bilja (Sl. glasnik RS, broj 52/10).<br>Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju i obilježavanju hemikalija i određenih proizvoda (Sl. glasnik RS, broj 9/16).<br>Pravilnik o sadržaju BTL-a (Sl. glasnik RS, broj 104/13). |
|       | Autorizacija i/ili ograničenja u upotrebi                              |  |
|       | Autorizacije:  | Nema podataka.   |
|       | Ograničenja:   | Nema podataka.   |
|       | Supstanca koja izaziva zabrinutost:                                    | Nema podataka.   |
|       | Ostali primjenjivi propisi   | Regulativa 1272/2008 – CLP.  |
|       | Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC): | Nema podataka.   |
| 15.2. | Procjena bezbjednosti hemikalije                                       | Dobavljač nije uradio procjenu bezbjednosti hemikalije.  |

**NASLOV 16. OSTALI PODACI**

|  |                        |  |
|--|------------------------|--|
|  | Navođenje izmjena:     | -  |
|  | Skraćenice i akronimi: | ADN = Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnicama<br>ADR = Evropski sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasnih materija<br>ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti<br>BCF = Faktor biokoncentracije<br>CAS = Chemical Abstracts Service broj<br>CLP = Direktiva o razvrstavanju, obilježavanju i pakovanju; Direktiva (EC) br.1272/2008<br>DNEL = Izvedeni nivo bez učinka<br>EC broj = EINECS i ELINCS broj<br>EINECS = Evropski registar postojećih komercijalnih materija<br>ELINCS = Evropska lista prijavljenih hemijskih materija<br>GHS = Globalni harmonizirani sistem<br>GVI = Granične vrijednosti izloženosti<br>HOS = Hlapivi organski spojevi |

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 14 od 15

|                  |   |
|------------------|---|
| Trgovački naziv: | <b>TEKTON</b>                             |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: 23.04.2019. Verzija broj: 1 |

|  |   |     |                                 |     |                                    |     |   |     |   |     |                                  |     |   |     |  |     |                                       |     |   |     |   |
|--|---|-----|---------------------------------|-----|------------------------------------|-----|---|-----|---|-----|----------------------------------|-----|---|-----|--|-----|---------------------------------------|-----|---|-----|---|
|  | <p>IATA = Međunarodno udruženje vazduhoplovnih prevoznika<br/>         ICAO-TI = Tehnička uputstva za bezbjedan prevoz opasnih materija vazduhom<br/>         IMDG = Međunarodni prevoz opasnih materija morem<br/>         KGVI = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti<br/>         LC<sub>50</sub> = Letalna koncentracija, 50%<br/>         LD<sub>50</sub> = Letalna doza, 50%<br/>         LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda<br/>         n.p. = Nema podataka.<br/>         PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično<br/>         PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka<br/>         RID = Direktive koje se tiču međunarodnog prevoza opasnih materija željeznicom<br/>         REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje hemikalija<br/>         BTL = Bezbjednosno-tehnički list<br/>         TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje<br/>         TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje<br/>         UN = Ujedinjeni narodi<br/>         vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno</p> |     |                                 |     |                                    |     |   |     |   |     |                                  |     |   |     |  |     |                                       |     |   |     |   |
| Osnovna literatura i izvori podataka:  | <p>Bezbednosni list – Galenika Fitofarmacija.<br/> <a href="https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database">https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database</a><br/> <a href="http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/167r.pdf">http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/167r.pdf</a><br/> <a href="http://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/atoz.htm">http://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/atoz.htm</a><br/>         Toksikološka ocjena za preparat Tekton, br. 27/308, Poljoprivredni fakultet Univerzitet u Beogradu</p>  |     |                                 |     |                                    |     |   |     |   |     |                                  |     |   |     |  |     |                                       |     |   |     |   |
| Klasifikacija i postupci korišteni za klasifikaciju smješe prema CLP/GHS sistemu |   |     |                                 |     |                                    |     |   |     |   |     |                                  |     |   |     |  |     |                                       |     |   |     |   |
| Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu  | Postupak klasifikacije  |     |                                 |     |                                    |     |   |     |   |     |                                  |     |   |     |  |     |                                       |     |   |     |   |
| Relevantne H i P oznake (broj i pun tekst)                                       |   |     |                                 |     |                                    |     |   |     |   |     |                                  |     |   |     |  |     |                                       |     |   |     |   |
| H:   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">226</td><td>Zapaljive tečnosti i isparenja.</td></tr> <tr><td>300</td><td>Može izazvati smrt ako se proguta.</td></tr> <tr><td>304</td><td>Može izazvati smrt ako se proguta i dospije do disajnih puteva.</td></tr> <tr><td>310</td><td>Može izazvati smrt u kontaktu sa kožom.</td></tr> <tr><td>330</td><td>Može izazvati smrt ako se udiše.</td></tr> <tr><td>335</td><td>Može da izazove iritaciju respiratornog trakta.</td></tr> <tr><td>336</td><td>Može da izazove pospanost i nesvjesticu.</td></tr> <tr><td>400</td><td>Veoma toksično za živi svijet u vodi.</td></tr> <tr><td>410</td><td>Veoma toksično za živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.</td></tr> <tr><td>411</td><td>Toksično za živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.</td></tr> </table>  | 226 | Zapaljive tečnosti i isparenja. | 300 | Može izazvati smrt ako se proguta. | 304 | Može izazvati smrt ako se proguta i dospije do disajnih puteva. | 310 | Može izazvati smrt u kontaktu sa kožom. | 330 | Može izazvati smrt ako se udiše. | 335 | Može da izazove iritaciju respiratornog trakta. | 336 | Može da izazove pospanost i nesvjesticu. | 400 | Veoma toksično za živi svijet u vodi. | 410 | Veoma toksično za živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama. | 411 | Toksično za živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama. |
| 226  | Zapaljive tečnosti i isparenja.   |     |                                 |     |                                    |     |   |     |   |     |                                  |     |   |     |  |     |                                       |     |   |     |   |
| 300  | Može izazvati smrt ako se proguta.  |     |                                 |     |                                    |     |   |     |   |     |                                  |     |   |     |  |     |                                       |     |   |     |   |
| 304  | Može izazvati smrt ako se proguta i dospije do disajnih puteva.   |     |                                 |     |                                    |     |   |     |   |     |                                  |     |   |     |  |     |                                       |     |   |     |   |
| 310  | Može izazvati smrt u kontaktu sa kožom.   |     |                                 |     |                                    |     |   |     |   |     |                                  |     |   |     |  |     |                                       |     |   |     |   |
| 330  | Može izazvati smrt ako se udiše.  |     |                                 |     |                                    |     |   |     |   |     |                                  |     |   |     |  |     |                                       |     |   |     |   |
| 335  | Može da izazove iritaciju respiratornog trakta.   |     |                                 |     |                                    |     |   |     |   |     |                                  |     |   |     |  |     |                                       |     |   |     |   |
| 336  | Može da izazove pospanost i nesvjesticu.  |     |                                 |     |                                    |     |   |     |   |     |                                  |     |   |     |  |     |                                       |     |   |     |   |
| 400  | Veoma toksično za živi svijet u vodi.   |     |                                 |     |                                    |     |   |     |   |     |                                  |     |   |     |  |     |                                       |     |   |     |   |
| 410  | Veoma toksično za živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.   |     |                                 |     |                                    |     |   |     |   |     |                                  |     |   |     |  |     |                                       |     |   |     |   |
| 411  | Toksično za živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.   |     |                                 |     |                                    |     |   |     |   |     |                                  |     |   |     |  |     |                                       |     |   |     |   |
| Savjeti za obuku:  | Nema podataka   |     |                                 |     |                                    |     |   |     |   |     |                                  |     |   |     |  |     |                                       |     |   |     |   |
| Dodatne informacije:   | <p>Informacije date u ovom dokumentu predstavljaju opšta uputstva o bezbjednosti po zdravlje i životnu sredinu i mogu se koristiti za prevenciju i zaštitu tokom rada, skladištenja i transporta proizvoda. Sadržaj dokumenta predstavlja sumirana saznanja proizvođača u vrijeme štampanja materijala. Upozoravamo da korišćenje proizvoda van propisanih namjena i uslova ne</p>  |     |                                 |     |                                    |     |   |     |   |     |                                  |     |   |     |  |     |                                       |     |   |     |   |

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 15 od 15

|                  |               |             |               |   |  |
|------------------|---------------|-------------|---------------|---|--|
| Trgovački naziv: | TEKTON        |             |               |   |  |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: | 23.04.2019. | Verzija broj: | 1 |  |

povlači odgovornost proizvođača.

### PRILOG:

**SCENARIO IZLOŽENOSTI U SKLADU SA IZVJEŠTAJEM O BEZBJEDNOSTI HEMIKALIJE**

SCENARIO IZLOŽENOSTI NIJE URAĐEN.