

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 1 od 22

|                  |                                                          |                |             |                 |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |                 |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: 1 |

**ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU**

|                                                                                    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda                                             |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                    | Trgovačko ime:                             | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                    | Kemijsko ime:                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                    | Kataloški broj:                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                    | UFI broj:                                  | UC80-C06W-M00N-0H8X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                    | Oblik:                                     | Tekućina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                    | Uporaba:                                   | Sektor upotrebe<br>SU22 Profesionalna upotreba: Javna domena (uprava, obrazovanje, zabava, usluge, obrtnici)<br>SU3 Industrijska upotreba: Upotreba tvari kao takvih ili u pripravcima na industrijskim lokacijama<br>· Kategorija proizvoda PC9a<br>Premazi i boje, razrjeđivači, sredstva za uklanjanje boje<br>· Kategorija procesa PROC9<br>Prijenos tvari ili smjese u male spremnike (namjenska linija za punjenje, uključujući vaganje)<br>· Kategorija ispuštanja u okoliš ERC2<br>Formuliranje u smjesu<br>· Kategorija proizvoda AC11 - drveni proizvodi<br>· Tehnička funkcija - ostalo<br>· Primjena tvari/smjese - zaštita površine |
|                                                                                    | Namjene koje se ne preporučuju:            | Nema podataka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                    | Razlog za nekorisćenje:                    | Nema podataka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                    | Naziv tvrtke:                              | LALIZAS MARINA d.o.o.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                    | Adresa:                                    | LOVAČKI PUT 1, 21000 Split, Hrvatska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                    | Telefon:                                   | 021/ 490 709                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                    | Faks:                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                    | e-mail odgovorne osobe:                    | <a href="mailto:croatiainfo@lalizas.com">croatiainfo@lalizas.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                    | Nacionalni kontakt:                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja                                            |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                    | Broj telefona službe za izvanredna stanja: | 112                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                    | Broj telefona za medicinske informacije:   | 01-23-48-342                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                    | Ostali podaci:                             | Nema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

KLASA: 351-01/26-11/1  
URBROJ: 117-11-113-26-1459  
DATUM: 04.03.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 2 od 22

|                  |                                                          |                |             |               |   |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: | 1 |

## ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

|                                                  |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.                                             | Razvrstavanje tvari ili smjese                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.1.1.                                           | Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                  | Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:                                                                                   | Oznaka upozorenja*:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                  | Ozlj.oka 1<br>Nadraž.koža 2                                                                                                  | H318 Uzrokuje teške ozljede oka.<br>H315 Nadražuje kožu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.1.2.                                           | Dodatne obavijesti                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                  | Klasifikacija odgovara aktualnim propisima EU. Ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| *Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16. |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.2.                                             | Elementi označivanja                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                  | Identifikacija proizvoda:                                                                                                    | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                  | Identifikacijski broj:                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                  | Broj autorizacije:                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                  | Piktogrami:                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                  | Oznaka opasnosti:                                                                                                            | OPASNOST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                  | Oznake upozorenja:                                                                                                           | H315 Nadražuje kožu.<br>H318 Uzrokuje teške ozljede oka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                  | Oznake obavijesti:                                                                                                           | P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.<br>P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.<br>P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.<br>P321 Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi na ovoj naljepnici).<br>P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.<br>P332+P313 U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.<br>P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom/regionalnom/lokalnom regulativom u vezi gospodarenja otpadom - predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada. |

KLASA: 351-01/26-11/1  
URBROJ: 117-11-113-26-1459  
DATUM: 04.03.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 3 od 22

|                  |                                                          |                |             |               |   |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: | 1 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|      | Dodatni podaci o opasnostima:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Opasni sastojci:<br>dinatrijev silikat pentahidrat.<br>Za profesionalnu uporabu. |
| 2.3. | Ostale opasnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |
|      | Rezultati procjene PBT i vPvB svojstava<br>Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje se smatraju postojanima, bioakumulativnima ili toksičnima (PBT). Ova smjesa ne sadrži tvari koje se smatraju vrlo postojanima ili vrlo bioakumulativnima (vPvB). <ul style="list-style-type: none"><li>· PBT: Nije primjenjivo.</li><li>· vPvB: Nije primjenjivo.</li></ul> |                                                                                  |

**ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA**

| CAS/<br>EC/<br>Indeksni broj                                    | Broj registracije<br>po REACH-u | % mase | Ime                               | Razvrstavanje prema<br>(EZ)1272/2008 (CLP)                                       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 107-98-2/<br>203-539-1/<br>603-064-00-3<br>RTECS: UB<br>7700000 | -                               | ≥1-<5% | 1-metoksi-2-propanol              | Zap. tek. 3, H226<br>Ak.toks. 3, H331<br>TCOJ 3, H336                            |
| 10213-79-3/<br>-/                                               | -                               | ≥3-<5% | Dinatrijev silikat<br>pentahidrat | Nagriz.metal 1, H290<br>Nagriz.koža 1B, H314<br>Ozlj.oka 1, H318<br>TCOJ 3, H335 |

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

|      |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | Opće napomene:         | U svim slučajevima sumnje ili zdravstvenih tegoba potražiti pomoć liječnika. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću.                                                                                                                                                         |
|      | Nakon udisanja:        | U slučaju udisanja izvesti osobu na čisti prostor i svježi zrak. Ako je osoba bez svijesti postaviti je u stabilan bočni položaj i tako transportirati u bolnicu.                                                                                                                |
|      | Nakon dodira s kožom:  | Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Isprati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom i blagim sapunom i nastaviti ispiranje najmanje 10 min. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma odmah potražiti pomoć liječnika. Kontaminiranu odjeću oprati prije ponovne uporabe. |
|      | Nakon dodira s očima:  | Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 30 minuta. Ukoliko osoba nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. Potražiti pomoć oftalmologa.                                                                              |
|      | Nakon gutanja:         | Potražiti savjet liječnika! Dati osobi da ispere usta vodom i ispljune. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.                                                                                                                                             |

KLASA: 351-01/26-11/1  
URBROJ: 117-11-113-26-1459  
DATUM: 04.03.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 4 od 22

|                  |                                                          |                |             |               |   |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: | 1 |

|      |                                                                 |                                                              |
|------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|      | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:                     | Koristiti osobnu zaštitnu opremu.                            |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni                 |                                                              |
|      | Nakon udisanja:                                                 | Ne očekuju se simptomi pri propisanoj uporabi.               |
|      | Nakon dodira s kožom:                                           | Nadražuje kožu.                                              |
|      | Nakon dodira s očima:                                           | Uzrokuje teške ozljede oka.                                  |
|      | Nakon gutanja:                                                  | U slučaju gutanja većih količina moguća mučnina, povraćanje. |
| 4.3. | Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom |                                                              |
|      | -                                                               |                                                              |

#### ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 5.1. | Sredstva za gašenje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                               |
|      | Prikladna sredstva:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Koristiti metode gašenja požara prilagođene okolnim uvjetima. |
|      | Neprikladna sredstva:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                             |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |
|      | Opasni produkti gorenja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Otrovni plinovi. Ne udisati produkte gorenja.                 |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |
|      | Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru.<br>Zatvorene spremnike ukloniti iz zone gorenja ako je to moguće učiniti na siguran način i hladiti vodenom maglom.<br>Sprječiti da prolijevanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotoke ograđivanjem adsorpcijskim materijalom i prekrivanjem odvoda. |                                                               |

#### ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

|        |                                                                      |                                                                                                                             |
|--------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1.   | Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja |                                                                                                                             |
| 6.1.1. | Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje                   |                                                                                                                             |
|        | Zaštitna oprema:                                                     | Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta. Ne udisati pare/magle. Izbjegavati dodir s kožom i očima. |
|        | Postupci sprječavanja nesreće:                                       | Osigurati odgovarajuću ventilaciju.                                                                                         |
|        | Postupci u slučaju nesreće:                                          | U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.                                  |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje:                                              |                                                                                                                             |

KLASA: 351-01/26-11/1  
URBROJ: 117-11-113-26-1459  
DATUM: 04.03.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 5 od 22

|                  |                                                          |                |             |               |   |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: | 1 |

|        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljak 5. ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta.                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.2.   | Mjere zaštite okoliša:                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti <b>112</b> . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.3.   | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.3.1. | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:                                                                                                                                                                                   | Nezapaljivo sredstvo za adsorpciju (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo kiselina, univerzalno vezivo).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6.3.2. | Za čišćenje:                                                                                                                                                                                                                  | Obučiti zaštitnu opremu, spriječiti daljnje prolijevanje, spremnike udaljiti od prolivenog materijala. Proliveno posuti nezapaljivim sredstvom za adsorpciju (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo kiselina, univerzalno vezivo), pokupiti mehanički i odložiti u odgovarajući spremnik koje se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Koristiti neutralizirajuće sredstvo. Temeljito očistite kontaminirane predmete i površine. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke. |
| 6.3.3. | Ostale informacije:                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6.4.   | Uputa na druge odjeljke                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Pogledati odjeljak 7. za informacije o sigurnosnom rukovanju.<br>Pogledati odjeljak 8. za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi.<br>Pogledati odjeljak 13. za informacije o zbrinjavanju.                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### **ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

|        |                                                     |                                                                                                                                                                                                                |
|--------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1.   | Mjere opreza za sigurno rukovanje                   |                                                                                                                                                                                                                |
| 7.1.1. | Mjere zaštite                                       |                                                                                                                                                                                                                |
|        | Mjere za sprječavanje požara:                       | Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Ukloniti sve izvore paljenja/topline/iskrenja. Ne pušiti.                                                                                                                  |
|        | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | Aдекватно provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Pakiranja proizvoda moraju biti čvrsto zatvorena.                                                                                        |
|        | Mjere zaštite okoliša:                              | Držati pakiranja proizvoda čvrsto zatvorena. Spriječiti dospijeće proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom. |

KLASA: 351-01/26-11/1  
URBROJ: 117-11-113-26-1459  
DATUM: 04.03.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 6 od 22

|                  |                                                          |                |             |               |   |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: | 1 |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Ostale mjere:                                                                                                                                                                                                                                                               | Ne udisati pare/magle. Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju.                                    |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          |
|        | Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Nakon korištenja sredstva te na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta. |                                                                                                          |
| 7.2.   | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          |
|        | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:                                                                                                                                                                                                                                       | U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, izvora topline. |
|        | Materijali za spremnike:                                                                                                                                                                                                                                                    | Originalna ambalaža proizvođača.                                                                         |
|        | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:                                                                                                                                                                                                                                  | Osigurati dobru ventilaciju.                                                                             |
|        | Savjeti za opremanje skladišta:                                                                                                                                                                                                                                             | Nema podataka                                                                                            |
|        | Ostali podaci o uvjetima skladištenja:                                                                                                                                                                                                                                      | Nema podataka                                                                                            |
| 7.3.   | Posebna krajnja uporaba ili uporabe                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          |
|        | Preporuke:                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nema podataka                                                                                            |
|        | Posebna rješenja za industrijski sektor:                                                                                                                                                                                                                                    | Nema podataka                                                                                            |

**ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA**

| 8.1.                                                                                                                                                             | Nadzorni parametri    |                                              |                         |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Tvar                                                                                                                                                             | CAS broj              | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)* |                         | Biološke granične vrijednosti |
|                                                                                                                                                                  |                       | ppm                                          | mg/m <sup>3</sup>       |                               |
| 1-metoksi-2-propanol                                                                                                                                             | 107-98-2              | 100/150                                      | 375/568                 | -                             |
| *Pravna osnova: Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima |                       |                                              |                         |                               |
| Naziv tvari:                                                                                                                                                     |                       |                                              |                         |                               |
| EC broj:                                                                                                                                                         | -                     | CAS broj:                                    | -                       | -                             |
| <b>DNEL</b>                                                                                                                                                      |                       |                                              |                         |                               |
| <b>Industrijski</b>                                                                                                                                              |                       |                                              |                         |                               |
| Način izlaganja:                                                                                                                                                 | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci                      | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci     |
| Oralno                                                                                                                                                           | Nema podataka         | Nema podataka                                | Nema podataka           | Nema podataka                 |
| Inhalacijski                                                                                                                                                     | Nema podataka         | Nema podataka                                | Nema podataka           | Nema podataka                 |

KLASA: 351-01/26-11/1  
URBROJ: 117-11-113-26-1459  
DATUM: 04.03.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 7 od 22

|                  |                                                          |                |             |                 |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |                 |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: 1 |

|                                                                   |               |               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Dermalno                                                          | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: |               |               | -             |               |

**Korisnički**

| <b>Način izlaganja:</b> | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno                  | Nema podataka         | Nema podataka           | Nema podataka           | Nema podataka             |
| Inhalacijski            | Nema podataka         | Nema podataka           | Nema podataka           | Nema podataka             |
| Dermalno                | Nema podataka         | Nema podataka           | Nema podataka           | Nema podataka             |

**PNEC**

| Zaštićeni cilj u okolišu                | <b>PNEC</b>   |
|-----------------------------------------|---------------|
| Slatka voda                             | Nema podataka |
| Slatkovodni sedimenti                   | Nema podataka |
| Morska voda                             | Nema podataka |
| Morski sedimenti                        | Nema podataka |
| Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje) | Nema podataka |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | Nema podataka |
| Tlo (poljoprivredno)                    | Nema podataka |
| Zrak                                    | Nema podataka |
| Povremeno otpuštanje, voda              | Nema podataka |

|          |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.2.     | Nadzor nad izloženošću                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8.2.1.   | Odgovarajući upravljački uređaji                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|          | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Ne udisati pare/magle. Izbjegavati dodir s kožom i očima. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke, podlaktice i lice. |
|          | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:                   | U skladu s odjeljkom 7.                                                                                                                                                                                                                            |
|          | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:               | U skladu s odjeljkom 7.                                                                                                                                                                                                                            |
|          | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:                     | Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama. Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju.                                                                                                                           |
| 8.2.2.   | Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju i lica:                                           | Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju (HRN EN ISO 16321-3:2022).                                                                                                                                                                                  |

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-113-26-1459  
 DATUM: 04.03.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 8 od 22

|                  |                                                          |                |             |                 |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |                 |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: 1 |

|          |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.2.2.2. | Zaštita kože:                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          | Zaštita ruku:                                     | Zaštitne rukavice otporne na kemikalije (HRN EN ISO 374). Budući da je proizvod pripravak od nekoliko tvari, otpornost materijala rukavica ne može se unaprijed izračunati i stoga se mora provjeriti prije primjene. Točno vrijeme prodiranja mora se saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i potrebno je pridržavati ga se. Za trajni dodir prikladne su rukavice izrađene od sljedećih materijala: fluorokarbonska guma (viton). Za trajni dodir u trajanju od maks. 15 minuta prikladne su rukavice izrađene od sljedećih materijala: gumene rukavice. |
|          | Zaštita tijela:                                   | Zaštitna radna odjeća (HRN EN ISO 13688).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava:                           | Osigurati dobru ventilaciju.<br>U slučaju nedovoljne ventilacije i/ili prekoračenja GVI za kratkotrajno izlaganje nositi zaštitnu masku (HRN EN 136)/polumasku (HRN EN 140) s kombiniranim filtrom „ABEK-P“ (HRN EN 14387).<br>U slučaju dugotrajnog rada nositi samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).                                                                                                                                                                                                             |
| 8.2.2.4. | Termičke opasnosti:                               | Nema podataka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8.2.3.   | Nadzor nad izloženosti okoliša                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:   | U skladu s odjeljkom 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|          | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:     | U skladu s odjeljkom 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|          | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | U skladu s odjeljkom 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|          | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

|      |                                                          |                 |               |
|------|----------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| 9.1. | Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima |                 |               |
|      |                                                          | Vrijednost      | Metoda        |
|      | Agregatno stanje:                                        | Tekućina        | Nema podataka |
|      | Boja:                                                    | Plava           | Nema podataka |
|      | Miris (prag mirisa):                                     | Karakterističan | Nema podataka |
|      | pH pri 20°C:                                             | 10.5-11.5       | Nema podataka |

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-113-26-1459  
 DATUM: 04.03.2026.



**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 9 od 22

|                  |                                                          |                |             |                 |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |                 |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: 1 |

|                                                                    |                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Vrelište (°C):                                                     | 100 °C (7732-18-5 voda, destilirana, vodljivosti ili slične čistoće) | Nema podataka |
| Talište (°C):                                                      | Nema podataka                                                        | Nema podataka |
| Plamište (°C):                                                     | Nema podataka                                                        | Nema podataka |
| Temperatura paljenja:                                              | Proizvod nije samozapaljiv                                           | Nema podataka |
| Točka omekšavanja:                                                 | Nema podataka                                                        | Nema podataka |
| Brzina isparavanja:                                                | Nema podataka                                                        | Nema podataka |
| Zapaljivost (krutina, plin):                                       | Nema podataka                                                        | Nema podataka |
| Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti: | Nema podataka                                                        | Nema podataka |
| Tlak para pri 20°C:                                                | 23 hPa (7732-18-5 voda, destilirana, vodljivosti ili slične čistoće) | Nema podataka |
| Relativna gustoća:                                                 | Nema podataka                                                        | Nema podataka |
| Gustoća pri 20°C:                                                  | 1-1.1 g/cm <sup>3</sup>                                              | Nema podataka |
| Nasipna gustoća:                                                   | Nema podataka                                                        | Nema podataka |
| Relativna gustoća para:                                            | Nema podataka                                                        | Nema podataka |
| Topljivost/mješljivost u vodi:                                     | Potpuno se miješa                                                    | Nema podataka |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):                   | Nema podataka                                                        | Nema podataka |
| Temperatura samozapaljenja:                                        | >200 °C                                                              | Nema podataka |
| Temperatura raspadanja (°C):                                       | Nema podataka                                                        | Nema podataka |
| Vrijeme istjecanja:                                                | Nema podataka                                                        | Nema podataka |
| Viskoznost, kinematička pri 20°C:                                  | 0 mm <sup>2</sup> /s                                                 | Nema podataka |
| Vrijeme protoka:                                                   | Nema podataka                                                        | Nema podataka |

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-113-26-1459  
 DATUM: 04.03.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 10 od 22

|                  |                                                          |                |             |               |   |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: | 1 |

|      |                        |                                                                                                                                  |               |
|------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|      | Eksplzivna svojstva:   | Proizvod ne predstavlja opasnost od eksplozije. Opasnost od eksplozije uslijed udara, trenja, požara ili drugih izvora paljenja. | Nema podataka |
|      | Oksidirajuća svojstva: | Nema podataka                                                                                                                    | Nema podataka |
|      | Svojstva čestica:      | Nema podataka                                                                                                                    | Nema podataka |
|      | Organska otapala:      | 1-<5 %                                                                                                                           | Nema podataka |
|      | HOS (EC):              | 100.0 g/l                                                                                                                        | Nema podataka |
|      | Voda:                  | 90-98 %                                                                                                                          | Nema podataka |
| 9.2. | Ostale informacije     |                                                                                                                                  |               |
|      | -                      |                                                                                                                                  |               |

#### ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

|       |                                |                                                                                                                         |
|-------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. | Reaktivnost:                   | Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nije reaktivan.                                                          |
| 10.2. | Kemijska stabilnost:           | Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja stabilan.                                                                |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija:    | Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nema opasnih reakcija.                                                   |
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati: | Pridržavati se propisanih uvjeta skladištenja.                                                                          |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali:     | Nema podataka                                                                                                           |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspadanja:   | Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nema opasnih proizvoda raspada. U slučaju požara otrovni plinovi i pare. |

#### ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

| 11.1.         | Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008 |               |                                                                         |                   |               |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|
|               | Akutna toksičnost:                                                               |               |                                                                         |                   |               |
| Put unosa     | Metoda                                                                           | Organizam     | Doza<br>LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili<br>ATE <sub>smjese</sub> | Vrijeme izlaganja | Rezultat      |
| Proizvod      |                                                                                  |               |                                                                         |                   |               |
| Gutanje       | Nema podataka                                                                    | Nema podataka | Nema podataka                                                           | Nema podataka     | Nema podataka |
| Dodir s kožom | Nema podataka                                                                    | Nema podataka | Nema podataka                                                           | Nema podataka     | Nema podataka |
| Udisanje      | Nema podataka                                                                    | štakor        | LC50>120-600 mg/l                                                       | 4 h               | Nema podataka |

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-113-26-1459  
 DATUM: 04.03.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 11 od 22

|                  |                                                          |                |             |               |   |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: | 1 |

|                      |               |        |                    |               |               |
|----------------------|---------------|--------|--------------------|---------------|---------------|
| 1-metoksi-2-propanol |               |        |                    |               |               |
| Gutanje              | Nema podataka | štakor | LD50: 5,660 mg/kg  | Nema podataka | Nema podataka |
| Dodir s kožom        | Nema podataka | zec    | LD50: 13,000 mg/kg | Nema podataka | Nema podataka |
| Udisanje             | Nema podataka | štakor | LC50: 6 mg/l       | 4 h           | Nema podataka |

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

|                                                             |                   |                |               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|---------------|
| Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): |                   |                |               |
|                                                             | Specifični učinci | Izloženi organ | Napomena      |
| Gutanje:                                                    | Nema podataka     | Nema podataka  | Nema podataka |
| Dodir s kožom:                                              | Nema podataka     | Nema podataka  | Nema podataka |
| Udisanje:                                                   | Nema podataka     | Nema podataka  | Nema podataka |

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

|                         |                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Opasnost od aspiracije: | Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                                   |                    |               |               |               |                             |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| Nadraživanje i nagrizanje         |                    |               |               |               |                             |
|                                   | Trajanje izlaganja | Organizam     | Evaluacija    | Metoda        | Napomena                    |
| Nadraživanje/teška ozljeda očiju: | Nema podataka      | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Uzrokuje teške ozljede oka. |
| Nadraživanje/nagrizanje kože:     | Nema podataka      | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nadražuje kožu.             |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Preosjetljivost |               |
| Dodir s kožom:  | Nema podataka |
| Udisanje:       | Nema podataka |

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

|                                                                      |               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike |               |
| Gutanje:                                                             | Nema podataka |
| Dodir s kožom:                                                       | Nema podataka |
| Udisanje:                                                            | Nema podataka |
| Dodir s očima:                                                       | Nema podataka |

|                                                                   |      |                    |           |        |            |          |
|-------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-----------|--------|------------|----------|
| Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična) |      |                    |           |        |            |          |
|                                                                   | Doza | Trajanje izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-113-26-1459  
 DATUM: 04.03.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 12 od 22

|                  |                                                          |                |             |               |   |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: | 1 |

|                       |               |               |               |               |               |               |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Subakutno na usta     | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subakutno kožom       | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subakutno udisanjem   | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subkronično na usta   | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subkronično kožom     | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subkronično udisanjem | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Kronično na usta      | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Kronično kožom        | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Kronično udisanjem    | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

|                       | Specifični učinci | Izloženi organ | Napomena      |
|-----------------------|-------------------|----------------|---------------|
| Subakutno na usta     | Nema podataka     | Nema podataka  | Nema podataka |
| Subakutno kožom       | Nema podataka     | Nema podataka  | Nema podataka |
| Subakutno udisanjem   | Nema podataka     | Nema podataka  | Nema podataka |
| Subkronično na usta   | Nema podataka     | Nema podataka  | Nema podataka |
| Subkronično kožom     | Nema podataka     | Nema podataka  | Nema podataka |
| Subkronično udisanjem | Nema podataka     | Nema podataka  | Nema podataka |
| Kronično na usta      | Nema podataka     | Nema podataka  | Nema podataka |
| Kronično kožom        | Nema podataka     | Nema podataka  | Nema podataka |
| Kronično udisanjem    | Nema podataka     | Nema podataka  | Nema podataka |

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-113-26-1459  
 DATUM: 04.03.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 13 od 22

|                  |                                                          |                |             |               |   |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: | 1 |

|                                                                           |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni. |                                                                           |
| CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)          |                                                                           |
| Karcinogenost:                                                            | Nema podataka                                                             |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> :                                              | Nema podataka                                                             |
| Genotoksičnost:                                                           | Nema podataka                                                             |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> :                                               | Nema podataka                                                             |
| Mutageni učinak na spolne stanice:                                        | Nema podataka                                                             |
| Toksičnost za reproduktivne organe:                                       | Nema podataka                                                             |
|                                                                           |                                                                           |
| Ukupna evaluacija CMR svojstava:                                          | Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni. |
|                                                                           |                                                                           |
| 11.2.                                                                     | Informacije o drugim opasnostima                                          |
| 11.2.1.                                                                   | Svojstva endokrine disrupcije:                                            |
|                                                                           | Nema podataka                                                             |
| 11.2.2.                                                                   | Ostale informacije:                                                       |
|                                                                           | Nema podataka                                                             |

| ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE |               |                   |               |               |               |               |
|-----------------------------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 12.1.                             | Toksičnost    |                   |               |               |               |               |
| Akutna otrovnost                  | Doza          | Vrijeme izlaganja | Organizam     | Metoda        | Evaluacija    | Napomena      |
| Ribe                              | Nema podataka | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Rakovi (Vodena buha)              | Nema podataka | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Alge/vodene biljke                | Nema podataka | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Ostali organizmi                  | Nema podataka | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Kronična otrovnost                | Doza          | Vrijeme izlaganja | Organizam     | Metoda        | Evaluacija    | Napomena      |
| Ribe                              | Nema podataka | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Rakovi (Daphnia)                  | Nema podataka | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

KLASA: 351-01/26-11/1  
URBROJ: 117-11-113-26-1459  
DATUM: 04.03.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 14 od 22

|                  |                                                          |                |             |               |   |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: | 1 |

|                    |               |               |               |               |               |               |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Alge/vodene biljke | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Ostali organizmi   | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 12.2. | Postojanost i razgradivost |
|-------|----------------------------|

|  |                      |
|--|----------------------|
|  | Abiotička razgradnja |
|--|----------------------|

|             | Vrijeme polurazgradnje | Metoda        | Evaluacija    | Napomena      |
|-------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Morska voda | Nema podataka          | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Slatka voda | Nema podataka          | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Zrak        | Nema podataka          | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Tlo         | Nema podataka          | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

|  |               |
|--|---------------|
|  | Biorazgradnja |
|--|---------------|

| % razgradnje  | Vrijeme (dani) | Metoda        | Evaluacija    | Napomena      |
|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Nema podataka | Nema podataka  | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Nema podataka | Nema podataka  | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

Proizvod sadrži poliesterske molekule i organska otapala te nije poznato da je bioakumulativan. Može se smatrati biorazgradivim u malim količinama.

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 12.3. | Bioakumulacijski potencijal |
|-------|-----------------------------|

|  |                                               |
|--|-----------------------------------------------|
|  | Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow) |
|--|-----------------------------------------------|

| Vrijednost    | Koncentracija | pH            | °C            | Metoda        | Evaluacija    | Napomena      |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | Faktor biokoncentracije (BCF) |
|--|-------------------------------|

| Vrijednost    | Organizam     | Metoda        | Evaluacija    | Napomena      |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | Kronična ekotoksičnost |
|--|------------------------|

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-113-26-1459  
 DATUM: 04.03.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 15 od 22

|                  |                                                          |                |             |               |   |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: | 1 |

| Vrijednost                                |                                                   | Doza             | Vrijeme izlaganja | Organizam     | Metoda        | Evaluacija    | Napomena      |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Kronična toksičnost na ribama             |                                                   | LC <sub>50</sub> | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia) |                                                   | EC <sub>50</sub> | Nema podataka     | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
|                                           |                                                   |                  |                   |               |               |               |               |
| 12.4.                                     | Pokretljivost u tlu                               |                  |                   |               |               |               |               |
|                                           | Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: |                  |                   |               |               |               |               |
|                                           | Miješa se s vodom.                                |                  |                   |               |               |               |               |
|                                           | Površinska napetost:                              |                  |                   |               |               |               |               |
|                                           | Vrijednost                                        | °C               | Koncentracija     | Metoda        |               | Napomena      |               |
|                                           | Nema podataka                                     | Nema podataka    | Nema podataka     | Nema podataka |               | Nema podataka |               |
|                                           |                                                   |                  |                   |               |               |               |               |
|                                           |                                                   |                  |                   |               |               |               |               |
|                                           |                                                   |                  |                   |               |               |               |               |
|                                           | Adsorpcija/desorpcija                             |                  |                   |               |               |               |               |
| Transport                                 | A/D koeficijent Henryjeva konst.                  | log Pow          | Hlapljivost       | Metoda        |               | Napomena      |               |
| Tlo-voda                                  | Nema podataka                                     | Nema podataka    | Nema podataka     | Nema podataka |               | Nema podataka |               |
| Voda-zrak                                 | Nema podataka                                     | Nema podataka    | Nema podataka     | Nema podataka |               | Nema podataka |               |
| Tlo-zrak                                  | Nema podataka                                     | Nema podataka    | Nema podataka     | Nema podataka |               | Nema podataka |               |
|                                           |                                                   |                  |                   |               |               |               |               |
| 12.5.                                     | Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB           |                  |                   |               |               |               |               |
|                                           | Ne sadrži PBT ili vPvB tvari.                     |                  |                   |               |               |               |               |
|                                           |                                                   |                  |                   |               |               |               |               |
| 12.6.                                     | Svojstva endokrine disrupcije                     |                  |                   |               |               |               |               |
|                                           | Nema podataka                                     |                  |                   |               |               |               |               |
| 12.7.                                     | Ostali štetni učinci                              |                  |                   |               |               |               |               |

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-113-26-1459  
 DATUM: 04.03.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 16 od 22

|                  |                                                          |                |             |               |   |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: | 1 |

Spriječiti dospijevanje u okoliš. Ne dopustiti da nerazrijeđeni proizvod ili velike količine dospije u podzemne vode, vodotoke ili kanalizacijski sustav.

Ne smije dospjeti u otpadne vode ili odvodni kanal nerazrijeđen ili bez neutralizacije.

Ispiranje većih količina u odvođe ili vodeni okoliš može dovesti do povišenih pH vrijednosti. Visoka pH vrijednost šteti vodenim organizmima. U razrjeđivanju razine upotrebe pH vrijednost se znatno smanjuje, tako da je nakon upotrebe proizvoda vodeni otpad, ispušten u odvođe, minimalno opasan za vodu.

### **ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

|         |                                                                                                                                                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1.   | Metode obrade otpada                                                                                                                              |
| 13.1.1. | Odlaganje proizvoda/ambalaže:                                                                                                                     |
|         | Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada. Ne smije se odlagati zajedno s kućnim otpadom. |
| 13.1.2. | Ključni broj otpada:                                                                                                                              |
|         | Nema podataka                                                                                                                                     |
| 13.1.3. | Načini obrade otpada:                                                                                                                             |
|         | Nema podataka                                                                                                                                     |
| 13.1.4. | Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:                                                                                                               |
|         | Zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotoke.                                                                               |
| 13.1.5. | Ostale preporuke za odlaganje:                                                                                                                    |
|         | Nema podataka                                                                                                                                     |
| 13.1.6. | Relevantni propisi:                                                                                                                               |
|         | Regulativa o gospodarenju otpadom                                                                                                                 |

### **ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
|                                          | Kopneni prijevoz cestama (ADR) |
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj: | -                              |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:  | -                              |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | -                              |
| 14.4. Skupina pakiranja:                 | -                              |
| 14.5. Opasnosti za okoliš:               | -                              |

KLASA: 351-01/26-11/1  
URBROJ: 117-11-113-26-1459  
DATUM: 04.03.2026.



**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 17 od 22

|                  |                                                          |                |             |               |   |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: | 1 |

|                                                                          |   |
|--------------------------------------------------------------------------|---|
| 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:                                 | - |
| Kopneni prijevoz željeznicom (RID)                                       |   |
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj:                                 | - |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:                                  | - |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:                                 | - |
| 14.4. Skupina pakiranja:                                                 | - |
| 14.5. Opasnosti za okoliš:                                               | - |
| 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:                                 | - |
| Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)                               |   |
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj:                                 | - |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:                                  | - |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:                                 | - |
| 14.4. Skupina pakiranja:                                                 | - |
| 14.5. Opasnosti za okoliš:                                               | - |
| 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:                                 | - |
| Prijevoz morem (IMDG)                                                    |   |
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj:                                 | - |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:                                  | - |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:                                 | - |
| 14.4. Skupina pakiranja:                                                 | - |
| 14.5. Opasnosti za okoliš:                                               | - |
| 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:                                 | - |
| 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: | - |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)                                       |   |
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj:                                 | - |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:                                  | - |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:                                 | - |
| 14.4. Skupina pakiranja:                                                 | - |
| 14.5. Opasnosti za okoliš:                                               | - |
| 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:                                 | - |
| Dodatne informacije:                                                     |   |
| -                                                                        |   |

KLASA: 351-01/26-11/1  
URBROJ: 117-11-113-26-1459  
DATUM: 04.03.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 18 od 22

|                  |                                                          |                |             |               |   |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: | 1 |

**ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA**

|       |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1. | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | EU uredbe                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | Autorizacije:                                                                                                    | Nema podataka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | Ograničenja:                                                                                                     | UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII Uvjeti ograničenja: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|       | Ostale EU uredbe:                                                                                                | Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH).<br>Direktiva 2012/18/EU · Imenovane opasne tvari - PRILOG I.<br>Nijedan od sastojaka nije naveden.<br>DIREKTIVA 2011/65/EU o ograničenju upotrebe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi<br>Prilog II<br>Nijedan od sastojaka nije naveden.<br>· UREDBA (EU) 2019/1148<br>· Prilog I - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA<br>(Gornja granična vrijednost u svrhu licenciranja prema članku 5(3))<br>Nijedan od sastojaka nije naveden.<br>· Prilog II - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJI SE PODNOSE PRIJAVLJIVANJU<br>Nijedan od sastojaka nije naveden.<br>· Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima droga<br>Nijedan od sastojaka nije naveden<br>Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za praćenje trgovine prekursorima droga između Zajednice i trećih zemalja:<br>Nijedan od sastojaka nije naveden. |
|       | Podaci (direktiva 2010/75/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):<br>HOS (EC): 100.0 g/l |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | Nacionalna regulativa:                                                                                           | Zakon o kemikalijama NN18/13, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, regulativa o gospodarenju otpadom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15.2. | Procjena kemijske sigurnosti                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | Provedena je procjena kemijske sigurnosti.                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**

|       |                     |   |
|-------|---------------------|---|
| 16.1. | Navođenje promjena: | - |
|-------|---------------------|---|

KLASA: 351-01/26-11/1  
URBROJ: 117-11-113-26-1459  
DATUM: 04.03.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 19 od 22

|                  |                                                          |                |             |               |   |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: | 1 |

|                                         |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.2.                                   | Skraćenice:                                                            | <p>IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods;<br/> Međunarodni pomorski kodeks opasnih tvari<br/> IATA:International Air Transport Association; Međunarodno udruženje za zračni transport<br/> ICAO:International Civil Aviation Organization; Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva<br/> GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; Globalni harmonizacijski sustav za razvrstavanje, obilježavanje i pakiranje kemikalija<br/> LC50:Lethal concentration,50 percent; Letalna koncentracija, 50 posto<br/> LD50:Lethal Dose,50 percent; Letalna doza, 50 posto<br/> Zap. tek. – zapaljive tekućine<br/> Ak. toks. – akutna toksičnost<br/> Ozlj. oka – teška ozljeda oka<br/> Nagriz.koža – nagrizzajuće za kožu<br/> Nadraž. koža – nadraživanje kože<br/> Nadraž. oka – nadražujuće za oko<br/> TCOJ – specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje</p> |
| 16.3.                                   | Ključna literatura i izvori podataka:                                  | Sigurnosno-tehnički list dobavljača za TEAK DEFENDER CLEANER, od 29.05.2025., Uredba (EZ) br.1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 16.4.                                   | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Razvrstavanje prema CLP                 |                                                                        | Postupak razvrstavanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ozlj.oka 1, H318<br>Nadraž.koža 2, H315 |                                                                        | Prema originalu proizvođača                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16.5.                                   | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                         | H:                                                                     | <p>H226 Zapaljiva tekućina i para.<br/> H290 Može nagrizzati metale<br/> H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.<br/> H315 Nadražuje kožu.<br/> H318 Uzrokuje teške ozljede oka.<br/> H331 Otrovno ako se udiše.<br/> H335 Može nadražiti dišni sustav.<br/> H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 16.6.                                   | Savjeti za uvježbavanje:                                               | Nema podataka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 16.7.                                   | Daljnje obavijesti:                                                    | Ove informacije bazirane su na našim dosadašnjim saznanjima i odnose se na proizvod koji se isporučuje. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju sigurnosne zahtjeve i ne potvrđuju svojstva proizvoda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

KLASA: 351-01/26-11/1  
URBROJ: 117-11-113-26-1459  
DATUM: 04.03.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 20 od 22

|                  |                                                          |                |             |               |   |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: | 1 |

**PRILOG:**  
**SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**

KLASA: 351-01/26-11/1  
URBROJ: 117-11-113-26-1459  
DATUM: 04.03.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 21 od 22

|                  |                                                          |                |             |               |   |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: | 1 |

**Kratki naziv scenarija izloženosti**

· Sektor upotrebe

SU22 Profesionalna upotreba: Javna domena (uprava, obrazovanje, zabava, usluge, obrtnici)

SU3 Industrijska upotreba: Upotreba tvari kao takvih ili u pripravcima na industrijskim lokacijama

· Kategorija proizvoda PC9a Premazi i boje, razrjeđivači, sredstva za uklanjanje boje

· Kategorija procesa PROC9 Prijenos tvari ili smjese u male spremnike (namjenska linija za punjenje, uključujući vaganje)

· Kategorija proizvoda AC11 Drveni proizvodi

· Kategorija ispuštanja u okoliš ERC2 Formuliranje u smjesu

· Tehnička funkcija Ostalo

· **Opis aktivnosti/procesa obuhvaćenih Scenarijem izloženosti**

Vidi odjeljak 1. priloga Sigurnosno-tehničkog lista.

· Uvjeti upotrebe: Prema uputama za upotrebu.

· Trajanje i učestalost Učestalost upotrebe:

· Fizikalni parametri

Podaci o fizikalno-kemijskim svojstvima u Scenariju izloženosti temelje se na svojstvima pripravka.

· Fizikalno stanje: Tekućina

· Koncentracija tvari u smjesi: Tvar je glavni sastojak.

· Korištena količina po vremenu ili aktivnosti - manja od 100 g po primjeni.

· Ostali radni uvjeti

· Ostali radni uvjeti koji utječu na izloženost okoliša - nisu potrebne posebne mjere

· Ostali radni uvjeti koji utječu na izloženost radnika

Izbjegavati kontakt s očima.

Izbjegavati kontakt s kožom.

· Ostali radni uvjeti koji utječu na izloženost potrošača: Nisu potrebne posebne mjere.

· Ostali radni uvjeti koji utječu na izloženost potrošača tijekom upotrebe proizvoda: Nije primjenjivo.

· **Mjere upravljanja rizikom**

· **Zaštita radnika**

· Organizacijske zaštitne mjere

Osigurati dobru ventilaciju. To se može postići korištenjem lokalnog ili općeg sustava za ispuhivanje.

Ako ove mjere nisu dovoljne za održavanje koncentracije para otapala ispod granice radnog mjesta, nositi odgovarajući uređaj za zaštitu dišnih puteva.

· Tehničke zaštitne mjere Osigurati dostupnost odgovarajućih usisnih uređaja na strojevima za obradu

· Osobne zaštitne mjere

Ne udisati plinove/pare/aerosole.

Izbjegavati dodir s kožom.

Izbjegavati dodir s očima.

Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice.

Zaštitne rukavice

Materijal rukavica mora biti nepropustan i otporan na proizvod/tvar/pripravak.

Zbog nedostatka ispitivanja ne može se dati preporuka za materijal rukavica za proizvod/pripravak/kemijsku smjesu.

Odabir materijala rukavica uzima u obzir vrijeme prodiranja, brzinu difuzije i razgradnju

KLASA: 351-01/26-11/1

URBROJ: 117-11-113-26-1459

DATUM: 04.03.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 22 od 22

|                  |                                                          |                |             |               |   |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje tikovine</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                                                        | Datum izdanja: | 18.02.2026. | Izdanje broj: | 1 |

• **Mjere zaštite potrošača**

Osigurati odgovarajuće označavanje. Pridržavati se informacija i savjeta za potrošače o sigurnoj uporabi.

• **Mjere zaštite okoliša**

• Voda

Ne dopustiti da dospije u kanalizaciju. Odložite ovaj proizvod i njegovu ambalažu na odlagalištu opasnog ili posebnog otpada. Općenito, prije uvođenja otpadnih voda u uređaje za pročišćavanje otpadnih voda potrebna je neutralizacija.

• Tlo

Spriječiti onečišćenje tla. Proizvod se obrađuje samo preko betonskog sabirnog bazena.

• Mjere zbrinjavanja

Osigurati da se otpad sakupi i zadrži.

• Postupci zbrinjavanja

Ne smije se odlagati zajedno s kućnim otpadom. Ne dopustiti da proizvod dospije u kanalizaciju.

• Vrsta otpada

Djelomično ispražnjena i neočišćena ambalaža

• Procjena izloženosti

• Potrošač

Ovaj proizvod smiju koristiti samo profesionalni tehničari.

• Smjernice za daljnje korisnike

Djeluje li daljnji korisnik u okviru Scenarija izloženosti može se provjeriti na temelju informacija u odjeljcima 1 do 8.