


|  |   |   |
|--|---|---|
| <br><b>INA</b> <sup>®</sup><br><b>MAZIVA</b> d.o.o.<br>ČLAN INA GRUPE | <b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b><br>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006 | Datum Izrade :<br>11.04.2024.<br>3. izdanje |
|  | <b>INA Bio Sredstvo za strojnu obradu drva</b>                          | Stranica 1 od 10                            |

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

### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

- Trgovačko ime: **INA BIO Sredstvo za strojnu obradu drva**
- Kemijsko ime: -
- Kataloški broj: -
- UFI broj: -
- Oblik: -

### 1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

- Upotreba proizvoda: Sredstvo za strojnu obradu drva.
- Upotrebe koje se ne preporučuju: Drugi načini upotrebe se ne preporučuju osim ako je prethodno izvršeno testiranje kojim je dokazano da je provedena kontrola rizika.

### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list


- Proizvođač/ uvoznik/ distributer: INA MAZIVA d.o.o.  
ČLAN INA GRUPE
- Adresa: Radnička cesta 175  
10000 Zagreb
- Tel.: 00-385-1-24-12-010
- Faks: -
- e-mail: [biserka.sagovaclazar@ina.hr](mailto:biserka.sagovaclazar@ina.hr)
- Odgovorna osoba za STL: Voditelj poslova ekologije proizvoda

### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

- Broj telefona službe za izvanredna stanja: **112**
- Broj telefona za medicinske informacije: **00-385-1-23-48-342**

## 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*:                            |
|  | Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) nije potrebno. |  |
| 2.1.2.   | Dodatne obavijesti   |  |
|  | -  |  |
| *Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16. |  |  |
| 2.2.   | <b>Elementi označavanja</b>  |  |
|  | Identifikacija proizvoda:  | <b>INA Bio Sredstvo za strojnu obradu drva</b> |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <br><b>INA</b> <sup>®</sup><br><b>MAZIVA</b> d.o.o.<br>ČLAN INA GRUPE | <b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b><br>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006 | Datum Izrade :<br>11.04.2024.<br>3. izdanje |
|  | <b>INA Bio Sredstvo za strojnu obradu drva</b>                          | Stranica 2 od 10                            |

|      |                               |  |
|------|-------------------------------|--|
|      | Identifikacijski broj:        | Nema podataka.   |
|      | Broj autorizacije:            | Nema podataka.   |
|      | Piktogrami:                   | Označavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) nije potrebno.   |
|      | Oznaka opasnosti:             | Označavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) nije potrebno.   |
|      | Oznake upozorenja:            | Označavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) nije potrebno.   |
|      | Oznake obavijesti:            | P102 - Čuvati izvan dohvata djece.<br>P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.   |
|      | Dodatni podaci o opasnostima: | Nema podataka.   |
| 2.3. | Ostale opasnosti              | Ova smjesa ne sadrži tvari za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije koja utječu na zdravlje ljudi.<br>Ova smjesa ne sadrži tvari za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije za okoliš.<br>Ova smjesa ne sadrži tvari koje ispunjavaju kriterije za PBT i vPvB. |

### ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

| Naziv tvari                            | %            | EC/<br>CAS broj          | Razvrstavanje prema Uredbi (EC) br. 1272/2008 (CLP/GHS) | Broj registracije (REACH)     |
|--|--------------|--------------------------|---|-------------------------------|
| Masne kiseline, biljno ulje, Me esteri | 99,0 - 100,0 | 273-606-8/<br>68990-52-3 | -   | 01-<br>2119471664-<br>32-xxxx |

### ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

#### 4.1 Opis mjera prve pomoći

nakon udisanja:


Udaljiti iz opasne zone, po potrebi zatražiti savjet liječnika

nakon dodira s kožom:

Temeljito oprati vodom i sapunom.

nakon dodira s očima:

Ispirati oči rastvorenih kapaka tekućom vodom barem 15 minuta, po potrebi potražiti savjet liječnika

|   |  |  |
|---|--|--|
|  <p>INA MAZIVA d.o.o.<br/>ČLAN INA GRUPE</p> | <p><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p> | <p>Datum Izrade :</p> <p>11.04.2024.</p> <p>3. izdanje</p> |
|   | <p><b>INA Bio Sredstvo za strojnu obradu drva</b></p>                              | <p>Stranica 3 od 10</p>                                    |

nakon gutanja: Unesrećenom se može isprati usta vodom, može popiti više puta po 200 ml vode, ne izazvati povraćanje, potražiti savjet liječnika

#### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

nakon udisanja: Nema kod pravilnog rukovanja.  
nakon dodira s kožom: Nema kod pravilnog rukovanja.  
nakon dodira s očima: Nema kod pravilnog rukovanja.  
nakon gutanja: Nema kod pravilnog rukovanja.

#### 4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema podataka.

### ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

#### 5.1 Sredstva za gašenje:

Prikladna: Pjena, suhi prah, CO<sub>2</sub> – za gašenje samo u zatvorenim prostorima.

Ne smiju se upotrebljavati: Voda

#### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti gorenja: U požaru mogu nastati dim, ugljični monoksid, ugljični dioksid i drugi proizvodi nepotpunog izgaranja.

#### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

- Protupožarne mjere za posebne opasnosti: Nema podataka

- Posebne metode za gašenje požara: Nema podataka

- Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca: Specijalna vatrogasna odjeća i obuća, samostalni uređaj za disanje s otvorenim HRN EN 137 ili zatvorenim HRN EN 145 krugom.

- Posebne opasnosti izloženosti: Nema podataka.

### ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

#### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti


- Osobne mjere opreza: Koristiti osobna zaštitna sredstva iz odj. 8.

6.2 Mjere zaštite okoliša: Spriječiti ispuštanje u vodotokove, drenažne sustave te tlo korištenjem brana i polubrana od pijeska ili sličnih materijala. U slučaju većih istjecanja obavijestiti na broj 112.

#### 6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

- Metode čišćenja i skupljanja: Sakupiti upotrebom odgovarajućeg nezapaljivog apsorbirajućeg sredstva te odložiti u spremnik koji predajemo na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Zagađenu zemlju, ukoliko je to moguće, ukloniti te odložiti u odgovarajući spremnik i predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.

#### 6.4 Uputa na druge odjeljke

|   |  |  |
|---|--|--|
|  <p>INA MAZIVA d.o.o.<br/>ČLAN INA GRUPE</p> | <p><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p> | <p>Datum Izrade :</p> <p>11.04.2024.</p> <p>3. izdanje</p> |
|   | <p><b>INA Bio Sredstvo za strojnu obradu drva</b></p>                              | <p>Stranica 4 od 10</p>                                    |

Vidi odjeljak 7. 8. i 13.

## ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| mjere opreza                | Koristiti osobna zaštitna sredstva iz odj. 8.   |
| napuci za sigurno rukovanje | Koristiti u prostorijama s ventilacijom. Izbjegavati kontakt s kožom i očima. Oprati ruke nakon korištenja. |

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

|              |   |
|--------------|---|
| Prikladni:   | Čuvati dalje od izravne sunčeve svjetlosti. Držati dalje od otvorenog plamena, vrućih površina i izvora paljenja. Čuvati na temperaturama između 10-30°C. Rok skladištenja – 1 godina |
| Neprikladni: | Ne izlagati jakoj sunčevoj svjetlosti.  |

#### - Ambalažni materijali:

|              |  |
|--------------|--|
| Prikladni:   | Originalni spremnik proizvođača.             |
| Neprikladni: | Bilo koja druga vrsta ambalažnog materijala. |

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema podataka.

## ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA

### 8.1. Nadzorni parametri

| Naziv opasne tvari | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Biološke granične vrijednosti |
|--------------------|--|-------------------------------|
| -                  | -  | -                             |

- Postupci praćenja: Nema podataka

### 8.2. Nadzor nad izloženošću


#### 8.2.1. Nadzor izloženosti na radnom mjestu

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: Redovito održavati propisanu higijenu zbog rada s opasnim tvarima. Skidati kontaminiranu odjeću i obuću. Redovito pregledavati i održavati opremu i uređaje s tekućom vodom. Prilikom rukovanja ovim proizvodom zabranjeno je pušenje, te uzimanje jela i pića. Nakon svakog prekida rada obavezno oprati ruke.

Opće zaštitne mjere: Dobro provjetravati prostor.

#### 8.2.2. Mjere osobne zaštite

|                            |  |
|----------------------------|--|
| zaštita organa za disanje: | Nije potrebno pri normalnim uvjetima korištenja proizvoda.   |
| zaštita ruku:              | Kod dugotrajne ili učestale izloženosti proizvodu koristiti zaštitne rukavice od nitrilne gume (HRN EN 374).                 |
| zaštita očiju:             | Kada postoji opasnost od prskanja kemikalije potrebno je koristiti zaštitne naočale protiv prskanja kemikalija (HRN EN 166). |
| zaštitu kože:              | Koristiti zaštitno odijelo od pamuka ili sličnog materijala.   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <br><b>INA</b> <sup>®</sup><br><b>MAZIVA</b> d.o.o.<br>ČLAN INA GRUPE | <b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b><br>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006 | Datum Izrade :<br>11.04.2024.<br>3. izdanje |
|  | <b>INA Bio Sredstvo za strojnu obradu drva</b>                          | Stranica 5 od 10                            |

- Posebne higijenske mjere: U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke.

### 8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

- Mjere za sprječavanje izloženosti Proizvod, ostatke od proizvoda i vodu koja sadrži proizvod ne tvari/smjesi: ispuštati u vodotokove i sustav odvodnje.


## ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|   |                    |                     |
|---|--------------------|---------------------|
| - Agregatno stanje:                       |                    | tekućina            |
| - Boja:                                   |                    | Bistro svjetlo žuto |
| - Miris:                                  |                    | Karakterističan     |
| - pH vrijednost (navesti i konc. i temp): |                    | Nema podataka       |
| - Vrelište/područje vrenja:               | °C                 | Nema podataka       |
| - Plamište:                               | °C                 | 186                 |
| - Zapaljivost (kruta tvar, plin)          | °C                 | Nema podataka       |
| - Granice eksplozivnosti:                 | vol. %             | Nema podataka       |
| - Oksidirajuća svojstva:                  |                    | Nema podataka       |
| - Tlak pare:                              | hPa                | Nema podataka       |
| - Gustoća:                                | g/cm <sup>3</sup>  | 0,8829              |
| - Topljivost (uz naznaku otapala):        | g/L                | topljivo u benzinu  |
| - Topljivost u vodi:                      | g/L                | netopljivo          |
| - Koeficijent raspodjele-oktanol/voda     | logPow             | Nema podataka       |
| - Viskoznost:                             | mm <sup>2</sup> /s | 4,5 pri 40°C        |
| - Gustoća pare:                           | kg/m <sup>3</sup>  | Nema podataka       |
| - Sadržaj hlapivog:                       | %                  | Nema podataka       |
| - Miješanje s drugim tvarima:             |                    | Nema podataka       |
| - Topljivost u mastima (navesti otapalo): | g/L                | Nema podataka       |
| - Provodljivost:                          | S/m                | Nema podataka       |
| - Talište/područje taljenja:              | °C                 | Nema podataka       |
| - Skupina plinova:                        |                    | Nema podataka       |
| - Temperatura zapaljenja:                 | °C                 | Nema podataka       |
| - Temperatura raspada:                    | °C                 | Nema podataka       |
| <b>9.2. Ostale informacije</b>            |                    |                     |
| - Tecište                                 | °C                 | -15                 |

## ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost: Nema podataka.


|   |  |  |
|---|--|--|
|  <p>INA MAZIVA d.o.o.<br/>ČLAN INA GRUPE</p> | <p><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p> | <p>Datum Izrade :</p> <p>11.04.2024.</p> <p>3. izdanje</p> |
|   | <p><b>INA Bio Sredstvo za strojnu obradu drva</b></p>                              | <p>Stranica 6 od 10</p>                                    |

|  |   |
|--|---|
| <b>10.2 Kemijska stabilnost:</b>           | Stabilan pri sobnoj temperaturi i tlaku te preporučenim uvjetima rukovanja i skladištenja (pogledati odj. 7.) |
| <b>10.3 Mogućnost opasnih reakcija:</b>    | Nema podataka.  |
| <b>10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:</b> | Visoka temperatura i direktna sunčeva svjetlost   |
| <b>10.5 Inkompatibilni materijali:</b>     | Jaki oksidansi.   |
| <b>10.6 Opasni proizvodi raspada:</b>      | Stabilan u uobičajenim uvjetima primjene.   |

### ODJELJAK 11. INFORMACIJE O TOKSIČNOSTI

#### 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

|  |  |
|--|--|
| <b>- Akutna toksičnost:</b> Masne kiseline, biljno ulje , Me esteri            |  |
| na usta (LD <sub>50</sub> ):   | >5000 mg/kg štakor   |
| preko pluća (LC <sub>50</sub> ):   | Nema podataka.   |
| kožom (LD <sub>50</sub> ):   | >2000 mg/kg zec  |
| <b>- - Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):</b>         |  |
| na usta (LD <sub>50</sub> ):   | Nema podataka.   |
| preko pluća (LC <sub>50</sub> ):   | Nema podataka.   |
| kožom (LD <sub>50</sub> ):   | Nema podataka.   |
| <b>- Opasnost od aspiracije:</b>   | Nema podataka.   |
| <b>- Nadraživanje/nagrizanje</b>   |  |
| kože:  | U slučaju dodira s kožom, ne očekuje se iritacija, a kod osjetljivih ljudi može izazvati crvenilo. |
| očiju:   | U slučaju dodira s očima, ne očekuje se više od crvenila.  |
| dišnih putova:   | Nema podataka.   |
| <b>- Preosjetljivost</b>   |  |
| kože:  | Nema podataka.   |
| dišnih putova:   | Nema podataka.   |
| <b>- Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike:</b> | Nema podataka.   |
| <b>- Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)</b>     | Nema podataka.   |
| <b>-Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):</b>             | Nema podataka.   |
| <b>- CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)</b>      | Nema podataka.   |
| Karcinogenost:   | Nema podataka  |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> :   | Nema podataka  |
| Genotoksičnost:  | Nema podataka  |

|   |  |  |
|---|--|--|
|  <p>INA<sup>®</sup><br/>MAZIVA d.o.o.<br/>ČLAN INA GRUPE</p> | <p><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p> | <p>Datum Izrade :</p> <p>11.04.2024.</p> <p>3. izdanje</p> |
|   | <p><b>INA Bio Sredstvo za strojnu obradu drva</b></p>                              | <p>Stranica 7 od 10</p>                                    |

Mutagenost *in-vivo*: Nema podataka

Mutageni učinak na spolne stanice: Nema podataka

Reproduktivna toksičnost: Nema podataka

Ukupna evaluacija CMR svojstava: Nema podataka

**11.2 Informacije o drugim opasnostima** Nema podataka

**11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije:** Nema podataka

## ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

### 12.1. Toksičnost

- za organizme u vodi: EC50, 72h:73729mg/L(Pseudokirchnerella subcapitata)  
LC50, 96h:100000mg/L (Daniorerio)  
EC50, 48h: 2504mg/L (Daphnia)
- za organizme u tlu: Nema podataka
- za biljke i kopnene životinje: Nema podataka

### 12.2. Postojanost i razgradivost

- biorazgradnja: Biorazgradljivo.
- drugi procesi razgradnje: Nema podataka
- razgradnja u otpadnim vodama: Nema podataka

**Metoda:**

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

- faktor biokoncentracije (BCF): Nema podataka.

### 12.4. Pokretljivost u tlu

- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima okoliša: Nema podataka.
- površinska napetost: Nema podataka
- apsorpcija/desorpcija: Nema podataka
- druga fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9): Nema podataka.

**Metoda:**

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB:

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti: Nema podataka


**12.6. Svojstva endokrine disrupcije** Nema podataka

**12.7 Ostali štetni učinci:** Nema podataka

- za organizme u vodi: Nema podataka

## ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

### 13.1 Metode obrade otpada

|   |  |  |
|---|--|--|
|  <p>INA<sup>®</sup><br/>MAZIVA d.o.o.<br/>ČLAN INA GRUPE</p> | <p><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p> | <p>Datum Izrade :</p> <p>11.04.2024.</p> <p>3. izdanje</p> |
|   | <p><b>INA Bio Sredstvo za strojnu obradu drva</b></p>                              | <p>Stranica 8 od 10</p>                                    |

Ostaci od proizvoda:

Ostatke od proizvoda, odložiti u odgovarajuće spremnike i zbrinuti na siguran način predajom pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje tehnološkog otpada.

Onečišćena ambalaža:

Onečišćenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.

**- Važeći propisi:**

Zakon o gosp. otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Pravilnik o gospodarenju otpadom

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

##### **Kopneni prijevoz cestama (ADR)**

- |   |                  |
|---|------------------|
| 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: | nije primjenjivo |
| 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:  | nije primjenjivo |
| 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | nije primjenjivo |
| 14.4 Skupina pakiranja:                 | nije primjenjivo |
| 14.5 Opasnosti za okoliš:               | nije primjenjivo |
| 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: | nije primjenjivo |

##### **Kopneni prijevoz željeznicom (RID)**

- |   |                  |
|---|------------------|
| 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: | nije primjenjivo |
| 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:  | nije primjenjivo |
| 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | nije primjenjivo |
| 14.4 Skupina pakiranja:                 | nije primjenjivo |
| 14.5 Opasnosti za okoliš:               | nije primjenjivo |
| 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: | nije primjenjivo |


##### **Prijevoz morem (IMDG)**

- |   |                  |
|---|------------------|
| 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: | nije primjenjivo |
| 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:  | nije primjenjivo |
| 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | nije primjenjivo |
| 14.4 Skupina pakiranja:                 | nije primjenjivo |
| 14.5 Opasnosti za okoliš:               | nije primjenjivo |
| 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: | nije primjenjivo |

##### **Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- |   |                  |
|---|------------------|
| 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: | nije primjenjivo |
| 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:  | nije primjenjivo |
| 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | nije primjenjivo |



|   |  |  |
|---|--|--|
|  <p>INA MAZIVA d.o.o.<br/>ČLAN INA GRUPE</p> | <p><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p> | <p>Datum Izrade :</p> <p>11.04.2024.</p> <p>3. izdanje</p> |
|   | <p><b>INA Bio Sredstvo za strojnu obradu drva</b></p>                              | <p>Stranica 9 od 10</p>                                    |

- 14.4 Skupina pakiranja: nije primjenjivo
- 14.5 Opasnosti za okoliš: nije primjenjivo
- 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: nije primjenjivo
- Dodatne informacije:
- 14.7 Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:- nije primjenjivo

## ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

- **Primjenjivi EU propisi:** Uredba (EZ) br. 1907/2006 i Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća;

- **Primjenjivi nacionalni propisi:** Zakon o kemikalijama; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima;

- **Podaci o autorizaciji:-**

- **Podaci o ograničenjima:-**

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nema podataka.

## ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

### 16.1 Navođenje promjena

usklađivanje s Uredbom Komisije (EU) 2020/878

### 16.2 Skraćenice

**GVI** Granična vrijednost izloženosti

**LD<sub>50</sub>** Letalna doza, 50%

**LC<sub>50</sub>** Letalna koncentracija, 50%

### 16.3 Ključna literatura i izvori podataka


1. <http://echa.europa.eu/>
2. <http://www.hzjz.hr/>

### 16.5 Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)

-

**16.5 Savjeti za uvježbavanje:** Nema podataka

**16.6 Daljnje obavijesti:** Nema podataka

|  |   |   |
|--|---|---|
| <br>INA MAZIVA <sup>®</sup><br>d.o.o.<br>ČLAN INA GRUPE | <b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b><br>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006 | Datum Izrade :<br>11.04.2024.<br>3. izdanje |
|  | <b>INA Bio Sredstvo za strojnu<br/>obradu drva</b>                      | Stranica 10 od 10                           |

**Izjava:**

Ovi sigurnosno-tehnički podaci odnose se na ove proizvode i uobičajene opasnosti poznate proizvođaču na današnji dan.

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

-