

**TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA ZA  
DRVO bijela**

|                |                               |                                                               |                                                                            |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.2 | Datum revizije:<br>13.07.2026 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>MAT000416447HR/<br>HR | Datum posljednjeg izdavanja: 13.07.2026<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

---

**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću****1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovačko ime proizvoda : TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA ZA DRVO bijela

Oznaka proizvoda : 41644712

**1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**Uporaba tvari/pripravka : SU19: Građevinski radovi  
PROC10, PROC11: Primjena valjka ili četkanje, Neindustrijsko raspršivanje  
PC9a: Zaštitni pokrovi i boje, Razrjeđivači, Otapala bojePreporučena ograničenja u  
svezi s uporabom : Profesionalna i potrošačka uporaba pokrova**1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**Tvrtka : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
SlovenijaUvoznik : KANSAI HELIOS Croatia d.o.o.  
Radnička 173/d  
10000 Zagreb  
Hrvatska

Telefon Tvrtka : 386 (1) 722 4383

Telefon Uvoznik : 385 1 46 10 132

Telefaks Tvrtka : 386 (1) 722 4310

Telefaks Uvoznik : 385 1 46 12 782

Osoba odgovorna za izdavanje : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

Osoba odgovorna za izdavanjeUvoznik : 385 1 46 10 132

**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

Nazvati 112

Broj telefona za medicinske informacije: + 385-01-23-48-342

**TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA ZA  
DRVO bijela**

|                |                               |                                                               |                                                                            |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.2 | Datum revizije:<br>13.07.2026 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>MAT000416447HR/<br>HR | Datum posljednjeg izdavanja: 13.07.2026<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Access code: 13586 +1 760 476 3962

**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)**

Nije opasna tvar ili smjesa.

**2.2 Elementi označivanja****Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

Nije potreban piktogram opasnosti, nije potrebna oznaka opasnosti, nije potrebna oznake upozorenja, nije potrebna oznaka(e) obavijesti.

Oznake obavijesti : P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.  
P102 Čuvati izvan dohvata djece.

**Dodatno označavanje**

EUH208 Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

**2.3 Ostale opasnosti**

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima****3.2 Smjese**

Kemijska svojstva : Boja na bazi vode

**Sastojci**

| Kemijski naziv | CAS-br.<br>EZ-br.<br>Indeks-br. | Razvrstavanje prema<br>UREDBA (EZ) br.<br>1272/2008 (CLP) | Koncentracija<br>(% w/w) |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA ZA DRVO bijela

Verzija  
4.2

Datum revizije:  
13.07.2026

Broj sigurnosno-  
tehničkog lista:  
MAT000416447HR/  
HR

Datum posljednjeg izdavanja: 13.07.2026  
Datum prvog izdanja: 18.05.2020

|                                                                                                 | Registracijski broj                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                                      | 2634-33-5<br>220-120-9<br><br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Ak. toks. 4; H302<br>Ak. toks. 2; H330<br>Nadraž. koža 2; H315<br>Ozlj. oka 1; H318<br>Derm. senz. 1A;<br>H317<br>Ak. toks. vod okol. 1;<br>H400<br>Kron. toks. vod. okol.<br>1; H410<br><br>Faktor M (Akutna<br>toksičnost u vodenom<br>okolišu): 1<br>Faktor M (Kronična<br>toksičnost u vodenom<br>okolišu): 1<br><br>specifična granica<br>koncentracije<br>Derm. senz. 1A;<br>H317<br>>= 0,036 %<br><br>Procjena akutne to-<br>ksičnosti<br><br>Akutna oralna toksi-<br>čnost: 450 mg/kg<br>Akutna toksičnost pri<br>udisanju (praši-<br>na/magla): 0,21 mg/l | >= 0,0025 - <<br>0,025  |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-<br>izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-<br>izotiazol-3-ona (3:1) | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48             | Ak. toks. 3; H301<br>Ak. toks. 2; H330<br>Ak. toks. 2; H310<br>Nagriz. koža 1C;<br>H314<br>Ozlj. oka 1; H318<br>Derm. senz. 1A;<br>H317<br>Ak. toks. vod okol. 1;<br>H400<br>Kron. toks. vod. okol.<br>1; H410<br>EUH071                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | >= 0,0002 - <<br>0,0015 |

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA ZA DRVO bijela

|                |                               |                                                               |                                                                            |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.2 | Datum revizije:<br>13.07.2026 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>MAT000416447HR/<br>HR | Datum posljednjeg izdavanja: 13.07.2026<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 100<br/>Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 100</p> <hr/> <p>specifična granica koncentracije<br/>Nagriz. koža 1C; H314<br/>&gt;= 0,6 %<br/>Nadraž. koža 2; H315<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Nadraž. oka 2; H319<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Derm. senz. 1A; H317<br/>&gt;= 0,0015 %<br/>Ozlj. oka 1; H318<br/>&gt;= 0,6 %</p> |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

#### 4.1 Opis mjera prve pomoći

- |                      |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opći savjeti         | : Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.                                                                                                                                             |
| Nakon udisanja       | : Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni bočni položaj i potražite liječnički savjet.<br>Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.                       |
| Nakon dodira s kožom | : U slučaju dodira, odmah isprati kožu s dovoljno vode.<br>Ukloniti onečišćenu odjeću i obuću.                                                                                  |
| Nakon dodira s očima | : Skinuti kontaktne leće.<br>Zaštititi neozlijeđeno oko.<br>Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okulistice.                                                         |
| Nakon gutanja        | : Držati dišne puteve otvorenima.<br>Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.<br>Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.<br>Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika. |

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

**TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA ZA  
DRVO bijela**

|                |                               |                                                               |                                                                            |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.2 | Datum revizije:<br>13.07.2026 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>MAT000416447HR/<br>HR | Datum posljednjeg izdavanja: 13.07.2026<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Simptomi : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

**4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Liječenje : Liječiti simptomatski.

**ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara****5.1 Sredstva za gašenje**

Prikladna sredstva za gašenje : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.  
Koristiti vodeni sprej, pjenu otpornu na alkohol, suhi kemijski prah ili ugljik dioksid.

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

Opasni proizvodi izgaranja : Opasni proizvodi izgaranja nisu poznati

**5.3 Savjeti za gasitelje požara**

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje požara ukoliko je to potrebno.

Dodatni podaci : Standardni postupak za kemijske požare.  
Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Osobne mjere opreza : Spriječiti dodir s kožom i očima.  
Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.  
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.

**6.2 Mjere zaštite okoliša**

Mjere zaštite okoliša : Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

**6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Metodama čišćenja : Posušiti upijajućim materijalom (npr. tkanina, vuna).  
Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

**6.4 Uputa na druge odjeljke**

Vidi odjeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

**TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA ZA  
DRVO bijela**

|                |                               |                                                               |                                                                            |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.2 | Datum revizije:<br>13.07.2026 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>MAT000416447HR/<br>HR | Datum posljednjeg izdavanja: 13.07.2026<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

- Savjeti za sigurno rukovanje : Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.  
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.
- Savjeti o zaštiti protiv požara : Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite.  
i eksplozije
- Higijenske mjere : Opća industrijska higijenska praksa.

**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

- Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim standardima za sigurnost.
- Savjeti za zajedničko skladištenje : Nije potrebno posebno naglašavati bilo koju tvar.
- Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

**7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

- Posebna uporaba : Za dodatne informacije pogledajte list s tehničkim podacima proizvoda.

Vidjeti tehničku uputu za uporabu ove tvari/pripravka.

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita****8.1 Nadzorni parametri****Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu**

| Sastojci          | CAS-br.    | Vrsta vrijednosti<br>(Oblik izloženosti)  | Nadzorni parametri   | Temelj |
|-------------------|------------|-------------------------------------------|----------------------|--------|
| Kalcijev karbonat | 471-34-1   | GVI (ukupna prašina, inhalabilne čestice) | 10 mg/m <sup>3</sup> | HR OEL |
|                   |            | GVI (respirabilna prašina)                | 4 mg/m <sup>3</sup>  | HR OEL |
| titanov dioksid   | 13463-67-7 | GVI (ukupna prašina, inhalabilne čestice) | 10 mg/m <sup>3</sup> | HR OEL |
|                   |            | GVI (respirabilna prašina)                | 4 mg/m <sup>3</sup>  | HR OEL |

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA ZA DRVO bijela

Verzija  
4.2

Datum revizije:  
13.07.2026

Broj sigurnosno-  
tehničkog lista:  
MAT000416447HR/  
HR

Datum posljednjeg izdavanja: 13.07.2026  
Datum prvog izdanja: 18.05.2020

|                 |         |                                |                      |        |
|-----------------|---------|--------------------------------|----------------------|--------|
| propan-1,2-diol | 57-55-6 | GVI (čestica)                  | 10 mg/m3             | HR OEL |
|                 |         | GVI (ukupno<br>pare i čestice) | 150 dpm<br>474 mg/m3 | HR OEL |

### Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

| Naziv tvari                                                                                             | Konačna upot-<br>reba | Načini izloženo-<br>sti | Potencijalni učinci na<br>zdravlje | Vrijednost                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kalcijev karbonat                                                                                       | Radnici               | Inhalacija              | Dugoročni lokalni<br>učinci        | 4,26 mg/m3                              |
|                                                                                                         | Potrošači             | Inhalacija              | Dugoročni lokalni<br>učinci        | 1,06 mg/m3                              |
| titanov dioksid                                                                                         | Radnici               | Inhalacija              | Dugoročni lokalni<br>učinci        | 10 mg/m3                                |
|                                                                                                         | Potrošači             | Oralno                  | Dugoročni sustavni<br>učinci       | 700 mg/kg<br>tjelesne teži-<br>ne/dan   |
| 2-(2-<br>etoksietoksi)etanol                                                                            | Radnici               | Inhalacija              | Dugoročni sustavni<br>učinci       | 61 mg/m3                                |
|                                                                                                         | Radnici               | Inhalacija              | Dugoročni lokalni<br>učinci        | 30 mg/m3                                |
|                                                                                                         | Potrošači             | Inhalacija              | Dugoročni sustavni<br>učinci       | 37 mg/m3                                |
|                                                                                                         | Potrošači             | Inhalacija              | Dugoročni lokalni<br>učinci        | 18 mg/m3                                |
|                                                                                                         | Radnici               | Kožno                   | Dugoročni sustavni<br>učinci       | 83 mg/kg<br>tjelesne teži-<br>ne/dan    |
|                                                                                                         | Potrošači             | Kožno                   | Dugoročni sustavni<br>učinci       | 25 mg/kg<br>tjelesne teži-<br>ne/dan    |
|                                                                                                         | Potrošači             | Oralno                  | Dugoročni sustavni<br>učinci       | 50 mg/kg<br>tjelesne teži-<br>ne/dan    |
| 1,2-benzisotiazol-<br>3(2H)-on                                                                          | Radnici               | Inhalacija              | Dugoročni sustavni<br>učinci       | 6,81 mg/m3                              |
|                                                                                                         | Radnici               | Kožno                   | Dugoročni sustavni<br>učinci       | 0,966 mg/kg<br>tjelesne teži-<br>ne/dan |
|                                                                                                         | Potrošači             | Inhalacija              | Dugoročni sustavni<br>učinci       | 1,2 mg/m3                               |
|                                                                                                         | Potrošači             | Kožno                   | Dugoročni sustavni<br>učinci       | 0,345 mg/kg<br>tjelesne teži-<br>ne/dan |
| reakcijska smjesa 5-<br>klor-2-metil-4-<br>izotiazolin-3-ona i 2-<br>metil-2H-izotiazol-3-<br>ona (3:1) | Potrošači             | Inhalacija              | Akutni lokalni učinci              | 0,04 mg/m3                              |
|                                                                                                         | Radnici               | Inhalacija              | Dugoročni lokalni                  | 0,02 mg/m3                              |

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA ZA DRVO bijela

Verzija  
4.2

Datum revizije:  
13.07.2026

Broj sigurnosno-  
tehničkog lista:  
MAT000416447HR/  
HR

Datum posljednjeg izdavanja: 13.07.2026  
Datum prvog izdanja: 18.05.2020

|  |           |            | učinci                    |                                   |
|--|-----------|------------|---------------------------|-----------------------------------|
|  | Radnici   | Inhalacija | Akutni lokalni učinci     | 0,04 mg/m <sup>3</sup>            |
|  | Potrošači | Inhalacija | Dugoročni lokalni učinci  | 0,02 mg/m <sup>3</sup>            |
|  | Potrošači | Oralno     | Dugoročni sustavni učinci | 0,09 mg/kg<br>tjelesne težine/dan |
|  | Potrošači | Oralno     | Akutni sustavni učinci    | 0,11 mg/kg<br>tjelesne težine/dan |

### Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

| Naziv tvari                                                                             | Odjel za okoliš                   | Vrijednost                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Kalcijev karbonat                                                                       | Postrojenje za obradu fekalija    | 100 mg/l                         |
| titanov dioksid                                                                         | Zemlja                            | 100 mg/kg suhe težine (s.t.)     |
|                                                                                         | Morska voda                       | 0,0184 mg/l                      |
|                                                                                         | Slatka voda                       | 0,184 mg/l                       |
|                                                                                         | Talog u moru                      | 100 mg/kg suhe težine (s.t.)     |
|                                                                                         | Slatkovodni sediment              | 1000 mg/kg suhe težine (s.t.)    |
|                                                                                         | Postrojenje za obradu fekalija    | 100 mg/l                         |
|                                                                                         | Isprekidano korištenje/otpuštanje | 0,193 mg/l                       |
| 2-(2-etoksietoksi)etanol                                                                | Zemlja                            | 0,34 mg/kg suhe težine (s.t.)    |
|                                                                                         | Morska voda                       | 0,198 mg/l                       |
|                                                                                         | Slatka voda                       | 1,98 mg/l                        |
|                                                                                         | Talog u moru                      | 0,732 mg/kg suhe težine (s.t.)   |
|                                                                                         | Slatkovodni sediment              | 7,32 mg/kg suhe težine (s.t.)    |
|                                                                                         | Postrojenje za obradu fekalija    | 500 mg/l                         |
|                                                                                         | Isprekidano korištenje/otpuštanje | 19,8 mg/l                        |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                              | Slatka voda                       | 0,00403 mg/l                     |
|                                                                                         | Isprekidano korištenje/otpuštanje | 0,0011 mg/l                      |
|                                                                                         | Morska voda                       | 0,000403 mg/l                    |
|                                                                                         | Postrojenje za obradu fekalija    | 1,03 mg/l                        |
|                                                                                         | Slatkovodni sediment              | 0,0499 mg/kg suhe težine (s.t.)  |
|                                                                                         | Talog u moru                      | 0,00499 mg/kg suhe težine (s.t.) |
|                                                                                         | Zemlja                            | 3 mg/kg suhe težine (s.t.)       |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) | Zemlja                            | 0,01 mg/kg suhe težine (s.t.)    |
|                                                                                         | Morska voda                       | 0,00339 mg/l                     |
|                                                                                         | Slatka voda                       | 0,00339 mg/l                     |

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA ZA DRVO bijela

|                |                               |                                                               |                                                                            |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.2 | Datum revizije:<br>13.07.2026 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>MAT000416447HR/<br>HR | Datum posljednjeg izdavanja: 13.07.2026<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|  |                                   |                                   |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
|  | Talog u moru                      | 0,027 mg/kg<br>suhe težine (s.t.) |
|  | Slatkovodni sediment              | 0,027 mg/kg<br>suhe težine (s.t.) |
|  | Postrojenje za obradu fekalija    | 0,23 mg/l                         |
|  | Isprekidano korištenje/otpuštanje | 0,00339 mg/l                      |

### 8.2 Nadzor nad izloženošću

#### Mjere osobne zaštite, poput zaštitne opreme (PPE)

|                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaštita očiju/lica        | : | Oprema mora biti u skladu s europskom normom za osobnu zaštitu očiju HRN EN ISO 16321-3:2022                                                                                                                                                                       |
| Zaštita ruku              | : |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rukavice                  | : | Nitrilna guma (> 0,1 mm; < 60 min); HRN EN ISO 374  <br>Butilna guma (> 0,6 mm; < 240 min); HRN EN ISO 374  <br>Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); HRN EN ISO 374  <br>PE laminat (> 0,1 mm; < 240 min); HRN EN ISO 374                                                 |
| Napomene                  | : | Molimo vas postupajte sukladno uputama u svezi s propusnosti i vremenom prodora koje je dostavio dobavljač rukavica. Također vodite računa o specifičnim lokalnim uvjetima u kojima se proizvod rabi, kao što su opasnost od posjeklina, abrazija, vrijeme dodira. |
| Zaštita kože i tijela     | : | Zaštitno odijelo                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zaštita organa za disanje | : | Koristite respiratornu zaštitu ako nije osigurano lokalno provjetranje za ispušne plinove ili ako procjena izlaganja pokazuje da izlaganje nije unutar preporučenih vrijednosti u smjernicama o izlaganju.<br>Oprema mora biti u skladu s normom HRN EN 14387      |
| Filtar tipa               | : | Vrsta kombiniranih čestica i organskog plina (A-P)                                                                                                                                                                                                                 |

### ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

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

|                           |   |                            |
|---------------------------|---|----------------------------|
| Agregatno stanje          | : | tekućina                   |
| Oblik                     | : | tekućina                   |
| Boja                      | : | Prema oznaci proizvoda     |
| Miris                     | : | Nema dostupnih podataka.   |
| Prag osjetljivosti mirisa | : | Nema raspoloživih podataka |
| Zapaljivost               | : | Neprimjenjivo              |
| Plamište                  | : | Neprimjenjivo              |

## SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA ZA DRVO bijela

|                |                               |                                                               |                                                                            |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.2 | Datum revizije:<br>13.07.2026 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>MAT000416447HR/<br>HR | Datum posljednjeg izdavanja: 13.07.2026<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

pH : Nema raspoloživih podataka

Viskoznost  
Viskoznost, kinematička : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Topivost(i)  
Topljivost u vodi : miješa se u potpunosti  
Topivost u drugim sred-  
stvima za otapanje : Nema raspoloživih podataka

Koeficijent raspodjele n-  
oktanol/voda : Nema raspoloživih podataka

Gustoća : 1,35 - 1,39 g cm<sup>3</sup>

### 9.2 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.  
Ne postoje opasnosti koje bi se trebale posebno isticati.

### 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

### 10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjega-  
vati : Neprimjenjivo

### 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA ZA DRVO bijela

|                |                               |                                                               |                                                                            |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.2 | Datum revizije:<br>13.07.2026 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>MAT000416447HR/<br>HR | Datum posljednjeg izdavanja: 13.07.2026<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

##### Akutna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.  
Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

##### Proizvod:

Akutna toksičnost pri udisa-  
nju : Procjena akutne toksičnosti: > 20 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 4 h  
Atmosfera ispitivanja: para  
Metoda: Metoda izračunavanja

##### Sastojci:

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: 450 mg/kg  
Metoda: Procjena akutne toksičnosti Prema Uredbi (EZ) br.  
1272/2008

Akutna toksičnost pri udisa-  
nju : Procjena akutne toksičnosti: 0,21 mg/l  
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla  
Metoda: Procjena akutne toksičnosti Prema Uredbi (EZ) br.  
1272/2008

##### Nagrizanje/nadraživanje kože

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.  
Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

##### Sastojci:

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Rezultat : nadražujuće

##### Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.  
Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

##### Sastojci:

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Rezultat : Nagrizajuće

**TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA ZA  
DRVO bijela**Verzija  
4.2Datum revizije:  
13.07.2026Broj sigurnosno-  
tehničkog lista:  
MAT000416447HR/  
HRDatum posljednjeg izdavanja: 13.07.2026  
Datum prvog izdanja: 18.05.2020**Preosjetljivost kože ili dišnih puteva****Izazivanje preosjetljivosti – koža**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Izazivanje preosjetljivosti – koža**

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

**Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova**

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

**Sastojci:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Rezultat : Vjerojatnost ili dokaz iritacije kože kod ljudi

**Mutageni učinak na zametne stanice**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

**Karcinogenost**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

**Reproduktivna toksičnost**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

**Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

**Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

**Opasnost od aspiracije**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

**11.2 Informacije o drugim opasnostima****Svojstva endokrine disrupcije**

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

**Proizvod:**

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama  
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



## TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA ZA DRVO bijela

|                |                               |                                                               |                                                                            |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.2 | Datum revizije:<br>13.07.2026 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>MAT000416447HR/<br>HR | Datum posljednjeg izdavanja: 13.07.2026<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

(REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili  
Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

### Dodatni podaci

#### Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1 Toksičnost

#### Sastojci:

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Faktor M (Akutna toksičnost  
u vodenom okolišu) : 1

Faktor M (Kronična toksi-  
čnost u vodenom okolišu) : 1

#### **Procjena ekotoksikologije**

Kronična toksičnost u vode-  
nom okolišu : Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

##### **reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):**

Otrovnost za ribe : LC50 (Salvelinus namaycush (jezerska pastrva)): >= 10,85  
mg/l  
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za alge/vodene  
biljke : LC50 (alge): >= 0,82 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 48 h

LC50 (alge): 0,018 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 72 h

Faktor M (Akutna toksičnost  
u vodenom okolišu) : 100

Faktor M (Kronična toksi-  
čnost u vodenom okolišu) : 100

### 12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka

**TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA ZA  
DRVO bijela**

|                |                               |                                                               |                                                                            |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.2 | Datum revizije:<br>13.07.2026 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>MAT000416447HR/<br>HR | Datum posljednjeg izdavanja: 13.07.2026<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

**12.3 Bioakumulacijski potencijal****Sastojci:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**Koeficijent raspodjele n-  
oktanol/voda : log Pow: 1,3**12.4 Pokretljivost u tlu**

Nema raspoloživih podataka

**12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB****Proizvod:**

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojećim, bioakumulirajućim i toksičnim (PBT), ili jako postojećim i jako bioakumulirajućim (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

**12.6 Svojstva endokrine disrupcije****Proizvod:**

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

**12.7 Ostali štetni učinci****Proizvod:**

Dodatni ekološki podaci : Nema raspoloživih podataka

**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje****13.1 Metode obrade otpada**

Kontaminirana ambalaža : Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.

Kod otpada : 08 00 00, OTPAD NASTAO PROIZVODNJOM, FORMULACIJOM, OPSKRIBOM I UPORABOM (PFOU) PREMAZA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH BOJA  
08 01 00, otpad od PFDU i uklanjanja boja i lakova  
15 00 00, OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN

**TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA ZA  
DRVO bijela**

|                |                               |                                                               |                                                                            |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.2 | Datum revizije:<br>13.07.2026 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>MAT000416447HR/<br>HR | Datum posljednjeg izdavanja: 13.07.2026<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

---

15 01 00, ambalaža (uključujući odvojeno skupljani komunalni  
ambalažni otpad)  
080112, Otpad od boja i lakova, izuzev otpada koji spada pod  
08 01 11  
150104, Metalna ambalaža

---

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu****14.1 UN broj ili identifikacijski broj**

|      |   |                                 |
|------|---|---------------------------------|
| ADN  | : | Nije regulirano kao opasna tvar |
| ADR  | : | Nije regulirano kao opasna tvar |
| RID  | : | Nije regulirano kao opasna tvar |
| IMDG | : | Nije regulirano kao opasna tvar |
| IATA | : | Nije regulirano kao opasna tvar |

**14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**

|      |   |                                 |
|------|---|---------------------------------|
| ADN  | : | Nije regulirano kao opasna tvar |
| ADR  | : | Nije regulirano kao opasna tvar |
| RID  | : | Nije regulirano kao opasna tvar |
| IMDG | : | Nije regulirano kao opasna tvar |
| IATA | : | Nije regulirano kao opasna tvar |

**14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

|      |   |                                 |
|------|---|---------------------------------|
| ADN  | : | Nije regulirano kao opasna tvar |
| ADR  | : | Nije regulirano kao opasna tvar |
| RID  | : | Nije regulirano kao opasna tvar |
| IMDG | : | Nije regulirano kao opasna tvar |
| IATA | : | Nije regulirano kao opasna tvar |

**14.4 Skupina pakiranja**

|              |   |                                 |
|--------------|---|---------------------------------|
| ADN          | : | Nije regulirano kao opasna tvar |
| ADR          | : | Nije regulirano kao opasna tvar |
| RID          | : | Nije regulirano kao opasna tvar |
| IMDG         | : | Nije regulirano kao opasna tvar |
| IATA (Teret) | : | Nije regulirano kao opasna tvar |
| IATA (Punik) | : | Nije regulirano kao opasna tvar |

**TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA ZA  
DRVO bijela**

|                |                               |                                                               |                                                                            |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.2 | Datum revizije:<br>13.07.2026 | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista:<br>MAT000416447HR/<br>HR | Datum posljednjeg izdavanja: 13.07.2026<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

**14.5 Opasnosti za okoliš**

Nije regulirano kao opasna tvar

**14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Neprimjenjivo

**14.7 Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:  
Broj na popisu 40  
Ova tvar/smjesa ne smije se koristiti u aerosolnim raspršivačima namijenjenim za opskrbu široj javnosti u svrhe zabave i ukrašavanja.

Broj na popisu 75  
Ako namjeravate koristiti ovaj proizvod kao tintu za tetoviranje, obratite se svom dobavljaču.

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br 2024/590 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj : Neprimjenjivo

Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka) : Neprimjenjivo

Uredba (EU) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija : Neprimjenjivo

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprimjenjivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari. : Neprimjenjivo

Hlapivi organski spojevi : Direktiva 2004/42/EZ  
Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 130 g/l**Ostale uredbe:**

Uzmite u obzir Direktivu 92/85 / EEZ o zaštiti majčinstva ili strožijim nacionalnim propisima, gdje je to primjenjivo.

**TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA ZA  
DRVO bijela**

|         |                 |                                      |                                         |
|---------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista: | Datum posljednjeg izdavanja: 13.07.2026 |
| 4.2     | 13.07.2026      | MAT000416447HR/<br>HR                | Datum prvog izdanja: 18.05.2020         |

Zakon o gospodarenju otpadom i pripadajući pravilnici  
Zakon o kemikalijama i pripadajući pravilnici  
Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.

**15.2 Procjena kemijske sigurnosti**

Za ovu tvar nije potrebna procjena kemijske sigurnosti.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije****Cjelovit tekst H-oznaka**

|        |   |                                                        |
|--------|---|--------------------------------------------------------|
| H301   | : | Otrovno ako se proguta.                                |
| H302   | : | Štetno ako se proguta.                                 |
| H310   | : | Smrtonosno u dodiru s kožom.                           |
| H314   | : | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.            |
| H315   | : | Nadražuje kožu.                                        |
| H317   | : | Može izazvati alergijsku reakciju na koži.             |
| H318   | : | Uzrokuje teške ozljede oka.                            |
| H330   | : | Smrtonosno ako se udiše.                               |
| H400   | : | Vrlo otrovno za vodeni okoliš.                         |
| H410   | : | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. |
| EUH071 | : | Nagrizajuće za dišni sustav.                           |
| H314   | : | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.            |
| H315   | : | Nadražuje kožu.                                        |
| H317   | : | Može izazvati alergijsku reakciju na koži.             |
| H318   | : | Uzrokuje teške ozljede oka.                            |
| H319   | : | Uzrokuje jako nadraživanje oka.                        |

**Cjelovit tekst ostalih skraćenica**

|                        |                                                                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ak. toks.              | : Akutna toksičnost                                                                                                                                           |
| Ak. toks. vod. okol.   | : Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš                                                                                                             |
| Derm. senz.            | : Izazivanje preosjetljivosti – koža                                                                                                                          |
| Kron. toks. vod. okol. | : Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš                                                                                                             |
| Nadraž. koža           | : Nadraživanje kože                                                                                                                                           |
| Nagriz. koža           | : Nagrizanje kože                                                                                                                                             |
| Ozlj. oka              | : Teška ozljeda oka                                                                                                                                           |
| Derm. senz.            | : Izazivanje preosjetljivosti – koža                                                                                                                          |
| Nagriz. koža           | : Nagrizanje kože                                                                                                                                             |
| Nadraž. koža           | : Nadraživanje kože                                                                                                                                           |
| Nadraž. oka            | : Nadražujuće za oko                                                                                                                                          |
| Derm. senz.            | : Izazivanje preosjetljivosti – koža                                                                                                                          |
| Ozlj. oka              | : Teška ozljeda oka                                                                                                                                           |
| HR OEL                 | : Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima. |
| HR OEL / GVI           | : granična vrijednost izloženosti                                                                                                                             |

**TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA ZA  
DRVO bijela**

|         |                 |                                      |                                         |
|---------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj sigurnosno-<br>tehničkog lista: | Datum posljednjeg izdavanja: 13.07.2026 |
| 4.2     | 13.07.2026      | MAT000416447HR/<br>HR                | Datum prvog izdanja: 18.05.2020         |

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označivanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubiranje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

**Dodatni podaci**

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.