

## TESSAROL ACRYLIC PRIMER FOR WOOD white



|                |                               |                                                              |                                                                               |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>08.03.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000416447<br>BA/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>05.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

---

### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : TESSAROL ACRYLIC PRIMER FOR WOOD white

Oznaka proizvoda : 41644763

#### 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Građevinski radovi  
Profesionalna i potrošačka uporaba pokrova, Primjena valjka  
ili četkanje, Neindustrijsko raspršivanje  
Zaštitni pokrovi i boje, Razrjeđivači, Otapala boje

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

Tvrtka : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenija

Telefon Tvrtka : 386 (1) 722 4383

Telefaks Tvrtka : 386 (1) 722 4310

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

#### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona za medicinske informacije: (Ambulance) 124

---

### 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

TESSAROL ACRYLIC PRIMER FOR WOOD  
white

|                |                               |                                                              |                                                                               |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>08.03.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000416447<br>BA/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>05.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

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

**Dodatno označavanje**

EUH211 Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.  
EUH208 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.

**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.<br>Registracijski broj     | Razvrstavanje<br>prema                                                                                                                                                                                                                           | Koncentracija<br>(% w/w)   |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                  | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Ak. toks. 4; H302<br>Nadraž. koža 2;<br>H315<br>Ozlj. oka 1; H318<br>Derm. senz. 1;<br>H317<br>Ak. toks. vod<br>okol. 1; H400<br>Kron. toks. vod.<br>okol. 2; H411                                                                               | $\geq 0.0025$ - $< 0.025$  |
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone | 55965-84-9<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>Ak. toks. vod<br>okol. 1; H400<br>Kron. toks. vod.<br>okol. 1; H410<br><br>Faktor M (Akutna<br>toksičnost u<br>vodenom okolišu): | $\geq 0.0002$ - $< 0.0015$ |

TESSAROL ACRYLIC PRIMER FOR WOOD  
white

|                |                               |                                                              |                                                                               |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>08.03.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000416447<br>BA/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>05.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                       |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | 100<br>Faktor M (Kronična<br>toksičnost u<br>vodenom okolišu):<br>100 |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------|--|

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

**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 okuliste.                                                           |
| 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**

|          |                                                |
|----------|------------------------------------------------|
| 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.<br>Koristiti vodeni sprej, pjenu otpornu na alkohol, suhi kemijski prah ili ugljik dioksid. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## TESSAROL ACRYLIC PRIMER FOR WOOD white



|                |                               |                                                              |                                                                               |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>08.03.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000416447<br>BA/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>05.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

---

### 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.

---

## 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 i eksplozije : Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite.

Higijenske mjere : Opća industrijska higijenska praksa.

TESSAROL ACRYLIC PRIMER FOR WOOD  
white

|                |                               |                                                              |                                                                               |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>08.03.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000416447<br>BA/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>05.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

**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 izloženošću/osobna zaštita****8.1 Nadzorni parametri****Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu**

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

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

| Naziv tvari              | Konačna upotreba | Načini izloženosti | Potencijalni učinci na zdravlje | Vrijednost                    |
|--------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Kalcijev karbonat        | Radnici          | Inhalacija         | Dugoročni lokalni učinci        | 4.26 mg/m <sup>3</sup>        |
|                          | Potrošači        | Inhalacija         | Dugoročni lokalni učinci        | 1.06 mg/m <sup>3</sup>        |
| titanov dioksid          | Radnici          | Inhalacija         | Dugoročni lokalni učinci        | 10 mg/m <sup>3</sup>          |
|                          | Potrošači        | Oralno             | Dugoročni sustavni učinci       | 700 mg/kg tjelesne težine/dan |
| 2-(2-etoksietoksi)etanol | Radnici          | Inhalacija         | Dugoročni sustavni učinci       | 61 mg/m <sup>3</sup>          |
|                          | Radnici          | Inhalacija         | Dugoročni lokalni učinci        | 30 mg/m <sup>3</sup>          |
|                          | Potrošači        | Inhalacija         | Dugoročni sustavni učinci       | 37 mg/m <sup>3</sup>          |
|                          | Potrošači        | Inhalacija         | Dugoročni lokalni učinci        | 18 mg/m <sup>3</sup>          |
|                          | Radnici          | Kožno              | Dugoročni sustavni učinci       | 83 mg/kg tjelesne težine/dan  |
|                          | Potrošači        | Kožno              | Dugoročni sustavni učinci       | 25 mg/kg                      |

TESSAROL ACRYLIC PRIMER FOR WOOD  
white

|                |                               |                                                              |                                                                               |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>08.03.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000416447<br>BA/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>05.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                         |           |            | učinci                    | tjelesne težine/dan             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------|---------------------------------|
|                                                                                         | Potrošači | Oralno     | Dugoročni sustavni učinci | 50 mg/kg tjelesne težine/dan    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                              | Radnici   | Inhalacija | Dugoročni sustavni učinci | 6.81 mg/m3                      |
|                                                                                         | Radnici   | Kožno      | Dugoročni sustavni učinci | 0.966 mg/kg tjelesne težine/dan |
|                                                                                         | Potrošači | Inhalacija | Dugoročni sustavni učinci | 1.2 mg/m3                       |
|                                                                                         | Potrošači | Kožno      | Dugoročni sustavni učinci | 0.345 mg/kg tjelesne težine/dan |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) | Potrošači | Inhalacija | Akutni lokalni učinci     | 0.04 mg/m3                      |
|                                                                                         | Radnici   | Inhalacija | Dugoročni lokalni učinci  | 0.02 mg/m3                      |
|                                                                                         | Radnici   | Inhalacija | Akutni lokalni učinci     | 0.04 mg/m3                      |
|                                                                                         | Potrošači | Inhalacija | Dugoročni lokalni učinci  | 0.02 mg/m3                      |
|                                                                                         | Potrošači | Oralno     | Dugoročni sustavni učinci | 0.09 mg/kg tjelesne težine/dan  |
|                                                                                         | Potrošači | Oralno     | Akutni sustavni učinci    | 0.11 mg/kg 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.)  |
|                          | Talog u slatkoj vodi              | 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                     |

TESSAROL ACRYLIC PRIMER FOR WOOD  
white

|                |                               |                                                              |                                                                               |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>08.03.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000416447<br>BA/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>05.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                 |                                   |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                 | Talog u moru                      | 0.732 mg/kg<br>suhe težine (s.t.)   |
|                                                                                                 | Talog u slatkoj vodi              | 7.32 mg/kg suhe<br>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                           |
|                                                                                                 | Talog u slatkoj vodi              | 0.0499 mg/kg<br>suhe težine (s.t.)  |
|                                                                                                 | Talog u moru                      | 0.00499 mg/kg<br>suhe težine (s.t.) |
|                                                                                                 | Zemlja                            | 3 mg/kg suhe<br>težine (s.t.)       |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-<br>4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-<br>izotiazol-3-ona (3:1) | Zemlja                            | 0.01 mg/kg suhe<br>težine (s.t.)    |
|                                                                                                 | Morska voda                       | 0.00339 mg/l                        |
|                                                                                                 | Slatka voda                       | 0.00339 mg/l                        |
|                                                                                                 | Talog u moru                      | 0.027 mg/kg<br>suhe težine (s.t.)   |
|                                                                                                 | Talog u slatkoj vodi              | 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

## Oprema za osobnu zaštitu

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 |  
Butilna guma (> 0,6 mm; < 240 min); HRN EN ISO 374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); HRN EN ISO 374 |  
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

TESSAROL ACRYLIC PRIMER FOR WOOD  
white

|         |                 |                           |                                 |
|---------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj sigurnosno-tehničkog | Datum posljednjeg izdavanja:    |
| 3.0     | 08.03.2024      | lista:                    | 05.02.2024                      |
|         |                 | MAT000416447              | Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|         |                 | BA/HR                     |                                 |

|                           |   |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaštita organa za disanje | : | Koristite respiratornu zaštitu ako nije osigurano lokalno provjetravanje za ispušne plinove ili ako procjena izlaganja pokazuje da izlaganje nije unutar preporučenih vrijednosti u smjernicama o izlaganju. |
| Filtar tipa               | : | Kombinirani filtar za čestice i organski plin (A-P)                                                                                                                                                          |

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

|                                          |   |                                   |
|------------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Izgled                                   | : | tekućina                          |
| Boja                                     | : | Prema oznaci proizvoda            |
| Miris                                    | : | Nema dostupnih podataka.          |
| Prag osjetljivosti mirisa                | : | Nema raspoloživih podataka        |
| pH                                       | : | Nema raspoloživih podataka        |
| Plamište                                 | : | Neprimjenjivo                     |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin)           | : | Neprimjenjivo                     |
| Gustoća                                  | : | 1.35 - 1.39 g cm <sup>3</sup>     |
| Topivost(i)                              |   |                                   |
| Topljivost u vodi                        | : | miješa se u potpunosti            |
| Topivost u drugim sredstvima za otapanje | : | Nema raspoloživih podataka        |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda    | : | Nema raspoloživih podataka        |
| Viskoznost                               |   |                                   |
| Viskoznost, kinematička                  | : | > 20.5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |

**9.2 Ostale informacije**

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Nema raspoloživih podataka       |                                     |
| Hlapljivi organski spojevi (VOC) | : (Direktiva 2004/42/EZ)<br>130 g/l |

TESSAROL ACRYLIC PRIMER FOR WOOD  
white

|                |                               |                                                              |                                                                               |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>08.03.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000416447<br>BA/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>05.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

**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 izbjegavati : Neprimjenjivo

**10.6 Opasni proizvodi raspadanja**

Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1 Informacije o toksikološkim učincima****Akutna toksičnost**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

**Proizvod:**

Akutna toksičnost pri udisanju : 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 : Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon jednog gutanja.

**Nagrizanje/nadraživanje kože**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

## TESSAROL ACRYLIC PRIMER FOR WOOD white



|                |                               |                                                              |                                                                               |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>08.03.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000416447<br>BA/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>05.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

---

### 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

#### **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.

TESSAROL ACRYLIC PRIMER FOR WOOD  
white

|                |                               |                                                              |                                                                               |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>08.03.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000416447<br>BA/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>05.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

**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.

**Dodatni podaci****Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1 Toksičnost****Sastojci:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:****Procjena ekotoksikologije**

Kronična toksičnost u  
vodenom 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)):  $\geq 10.85$   
mg/l  
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za alge/vodene  
biljke : LC50 (alge):  $\geq 0.82$  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  
toksičnost u vodenom  
okolišu) : 100

**12.2 Postojanost i razgradivost**

Nema raspoloživih podataka

TESSAROL ACRYLIC PRIMER FOR WOOD  
white

|                |                               |                                                              |                                                                               |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>08.03.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000416447<br>BA/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>05.02.2024<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 postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

**12.6 Ostali štetni učinci****Proizvod:**

Potencijal za poremećaj  
endokrinog sustava : 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.

Dodatni ekološki podaci : Nema raspoloživih podataka

---

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

Proizvod : Ne ispuštajte proizvod u vodeni okoliš

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

---

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

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar

TESSAROL ACRYLIC PRIMER FOR WOOD  
white

|                |                               |                                                              |                                                                               |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>3.0 | Datum revizije:<br>08.03.2024 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000416447<br>BA/HR | Datum posljednjeg izdavanja:<br>05.02.2024<br>Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

---

|      |   |                                 |
|------|---|---------------------------------|
| 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 |

**14.5 Opasnosti za okoliš**

Nije regulirano kao opasna tvar

**14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Nepримjenjivo

**14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC**

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**

TESSAROL ACRYLIC PRIMER FOR WOOD  
white

|         |                 |                           |                                 |
|---------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj sigurnosno-tehničkog | Datum posljednjeg izdavanja:    |
| 3.0     | 08.03.2024      | lista:                    | 05.02.2024                      |
|         |                 | MAT000416447              | Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|         |                 | BA/HR                     |                                 |

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

**Ostale uredbe:**

Reach EC 1907/2006;  
Zakon o upravljanju otpadom («Službene novine Federacije BiH», br.: 33/03 i 72/09);  
Zakon o lijekovima i medicinskim sredstvima („Službeni glasnik BiH“, broj 58/08);  
Pravilnik o upravljanju ambalažom i ambalažnim otpadom Federacije BiH, Službene novine F BiH broj 88/11;  
Zakona o prometu otrova („Službeni list RBiH“, br. 2/92 i 13/94);  
Zakon o prevozu opasnih materija („Službeni list RBiH“, br. 2/92 i 13/94);  
Zakon o zdravstvenoj ispravnosti živežnih namirnica i predmeta opšte upotrebe („Službeni list RBiH“, br. 2/92 i 13/94);  
Lista otrova čiji se promet dozvoljava („Službene novine Federacije BiH“, broj 50/08;  
Pravilnik o higijensko tehničkim uslovima koje moraju ispunjavati prometnici otrovima („Službene list RBiH“, br. 2/92 i 13/94 i „Službene novine Federacije BiH“, broj 60/07);  
Odluka Vlade Federacije Bosne i Hercegovine o zabrani odnosno ograničenju uvoza, proizvodnje i upotrebe određenih opasnih industrijskih hemikalija u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj 52/16);  
Odluka Vlade Federacije Bosne i Hercegovine o postupku utvrđivanja uslova za promet i upotrebu otrova pred Federalnim ministarstvom zdravstva („Službene novine Federacije BiH“, broj 66/16)

**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. |
| H411 | : | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.       |

**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 |

TESSAROL ACRYLIC PRIMER FOR WOOD  
white

|         |                 |                           |                                 |
|---------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj sigurnosno-tehničkog | Datum posljednjeg izdavanja:    |
| 3.0     | 08.03.2024      | lista:                    | 05.02.2024                      |
|         |                 | MAT000416447              | Datum prvog izdanja: 18.05.2020 |
|         |                 | BA/HR                     |                                 |

|              |   |                   |
|--------------|---|-------------------|
| Nadraž. koža | : | Nadraživanje kože |
| Nagriz. koža | : | Nagrizanje kože   |
| Ozlj. oka    | : | Teška ozljeda oka |

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australijski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju 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% odgovorom; 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 - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECL - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih naroda o prijevozu opasnih tvari; 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.