

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## POLIFLOR IMPREGNACIJA

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>28.03.2022 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000430400<br>HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 28.03.2022 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

---

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

#### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : POLIFLOR IMPREGNACIJA

Oznaka proizvoda : 430400

Jedinstveni Identifikator Formule (UFI) : WSYE-T7QS-R103-61UE

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

Uporaba tvari/pripravka : SU19 Građevinski radovi  
Profesionalna i potrošačka uporaba pokrova  
PC9a Zaštitni pokrovi i boje, Razrjeđivači, Otapala boje

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

Tvrtka : CHROMOS - Boje i lakovi d.d.  
Radnička cesta 173D  
10000 Zagreb  
Hrvatska

Telefon Tvrtka : 1 241 0666

Telefaks Tvrtka : 1 241 5535

Osoba odgovorna za izdavanje : 1 241 0666  
productsafety@chromos.eu

#### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Nazvati 112  
Broj telefona za medicinske informacije: + 385-01-23-48-342

---

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Izazivanje preosjetljivosti – koža, Kategorija 1 H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## POLIFLOR IMPREGNACIJA

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>28.03.2022 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000430400<br>HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 28.03.2022 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

### 2.2 Elementi označivanja

#### Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

Oznake upozorenja : H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

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

#### Sprečavanje:

P261 Izbjegavati udisanje magle ili para.  
P280 Nositi zaštitne rukavice.

#### Postupanje:

P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.

#### Odlaganje:

P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa nacionalnim propisima, predati tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje otpada.

#### Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on  
2-metilizotiazol-3(2H)-on  
reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)

### 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), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju 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), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## POLIFLOR IMPREGNACIJA

Verzija 1.0 Datum revizije: 28.03.2022 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430400 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 28.03.2022

### 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 prema<br>UREDBA (EZ) br.<br>1272/2008 (CLP)   | 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; H315<br>Ozlj. oka 1; H318<br>Derm. senz. 1; H317<br>Ak. toks. vod okol. 1;<br>H400<br>Kron. toks. vod. okol.<br>2; H411<br><br>specifična granica<br>koncentracije<br>Derm. senz. 1; H317<br>>= 0,05 %   | >= 0,0025 - <<br>0,025   |
| 2-metilizotiazol-3(2H)-on  | 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9<br>01-2120764690-50 | Ak. toks. 3; H301<br>Ak. toks. 2; H330<br>Ak. toks. 3; H311<br>Nagriz. koža 1B;<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<br><br>Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 10<br>Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1 | >= 0,0025 - <<br>0,025   |

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## POLIFLOR IMPREGNACIJA

Verzija 1.0 Datum revizije: 28.03.2022 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430400 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 28.03.2022

|   |  |   |                      |
|---|--|---|----------------------|
|   |  | specifična granica koncentracije<br>Derm. senz. 1A;<br>H317<br>>= 0,0015 %  |                      |
| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) | 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>Derm. senz. 1A;<br>H317<br>Ak. toks. vod okol. 1;<br>H400<br>Kron. toks. vod. okol. 1; H410<br>EUH071<br><br>Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 100<br>Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 100<br><br>specifična granica koncentracije<br>Nagriz. koža 1C;<br>H314<br>>= 0,6 %<br>Nadraž. koža 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Nadraž. oka 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Derm. senz. 1A;<br>H317<br>>= 0,0015 %<br>Ozlj. oka 1; H318<br>>= 0,6 % | >= 0,0002 - < 0,0015 |
| Tvari s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu :                                       |  |   |                      |
| Talk (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )                 | 14807-96-6<br>238-877-9<br>01-2120140278-58    |   | >= 1 - < 10          |

## POLIFLOR IMPREGNACIJA

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>28.03.2022 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000430400<br>HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 28.03.2022 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

### 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. Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
- Nakon dodira s kožom : U slučaju dodira, odmah isprati kožu s dovoljno vode. Ukloniti onečišćenu odjeću i obuću.
- Nakon dodira s očima : Skinuti kontaktne leće. Zaštititi neozlijeđeno oko. Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.
- Nakon gutanja : Držati dišne puteve otvorenima. Ne davati mlijeko ili alkoholna pića. Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi. Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

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

Nisu poznati.

#### 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Liječenje : Liječiti simptomatski.

### ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

#### 5.1 Sredstva za gašenje

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Veliki mlaz vode

#### 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.

## POLIFLOR IMPREGNACIJA

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>28.03.2022 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000430400<br>HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 28.03.2022 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

### 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 : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.  
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.

#### 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.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## POLIFLOR IMPREGNACIJA

Verzija 1.0 Datum revizije: 28.03.2022 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430400 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 28.03.2022

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

| Sastojci  | CAS-br.    | Vrsta vrijednosti (Oblik izloženošći) | Nadzorni parametri    | Temelj     |
|---|------------|---------------------------------------|-----------------------|------------|
| Talk (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) | 14807-96-6 | GVI (respirabilna prašina)            | 1 mg/m <sup>3</sup>   | HR OEL     |
|   |            | TWA (Prašina koja se može udahnuti)   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
| Dodatni podaci: Karcinogene ili mutagene                                |            |                                       |                       |            |

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

| Naziv tvari   | Konačna upotreba | Načini izloženošći | Potencijalni učinci na zdravlje | Vrijednost                      |
|---|------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Talk (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) | Radnici          | Inhalacija         | Akutni sustavni učinci          | 2,16 mg/m <sup>3</sup>          |
|   | Radnici          | Inhalacija         | Akutni lokalni učinci           | 3,6 mg/m <sup>3</sup>           |
|   | Potrošači        | Inhalacija         | Akutni sustavni učinci          | 1,08 mg/m <sup>3</sup>          |
|   | Potrošači        | Inhalacija         | Akutni lokalni učinci           | 1,8 mg/m <sup>3</sup>           |
|   | Potrošači        | Kožno              | Dugoročni lokalni učinci        | 2,27 mg/cm <sup>2</sup>         |
|   | Radnici          | Kožno              | Dugoročni lokalni učinci        | 4,54 mg/cm <sup>2</sup>         |
|   | Potrošači        | Oralno             | Dugoročni sustavni učinci       | 160 mg/kg tjelesne težine/dan   |
|   | Potrošači        | Oralno             | Akutni sustavni učinci          | 160 mg/kg tjelesne težine/dan   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on  | Radnici          | Kožno              | Dugoročni sustavni učinci       | 43,2 mg/kg tjelesne težine/dan  |
|   | Potrošači        | Kožno              | Dugoročni sustavni učinci       | 21,6 mg/kg tjelesne težine/dan  |
|   | Radnici          | Inhalacija         | Dugoročni sustavni učinci       | 6,81 mg/m <sup>3</sup>          |
|   | Radnici          | Kožno              | Dugoročni sustavni učinci       | 0,966 mg/kg tjelesne težine/dan |

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## POLIFLOR IMPREGNACIJA

Verzija 1.0 Datum revizije: 28.03.2022 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430400 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 28.03.2022

|   |           |            |                           |                                 |
|---|-----------|------------|---------------------------|---------------------------------|
|   | Potrošači | Inhalacija | Dugoročni sustavni učinci | 1,2 mg/m <sup>3</sup>           |
|   | 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/m <sup>3</sup>          |
|   | Radnici   | Inhalacija | Dugoročni lokalni učinci  | 0,02 mg/m <sup>3</sup>          |
|   | 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 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                       |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|
| Talk (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )                 | Morska voda                       | 141,26 mg/l                      |
|   | Slatka voda                       | 597,97 mg/l                      |
|   | Talog u moru                      | 3,13 mg/kg suhe težine (s.t.)    |
|   | Talog u slatkoj vodi              | 31,33 mg/kg suhe težine (s.t.)   |
|   | Isprekidano korištenje/otpuštanje | 597,97 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 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                     |
|   | Talog u moru                      | 0,027 mg/kg suhe težine (s.t.)   |
|   | Talog u slatkoj vodi              | 0,027 mg/kg suhe težine (s.t.)   |



# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## POLIFLOR IMPREGNACIJA

Verzija 1.0 Datum revizije: 28.03.2022 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430400 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 28.03.2022

|  |                                   |              |
|--|-----------------------------------|--------------|
|  | 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 : Oprema mora biti u skladu s europskom normom za osobnu zaštitu očiju (EN 166)
- Zaštita ruku
- 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, a-brazija, vrijeme dodira.
- Zaštita kože i tijela : Zaštitno odijelo
- Zaštita organa za disanje : Obično nije potrebna osobna zaštitna oprema za disanje.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- Fizičko stanje : Tekućina
- Boja : Prema oznaci proizvoda
- Miris : Nema dostupnih podataka.
- Prag osjetljivosti mirisa : Nema raspoloživih podataka
- Točka topljenja/Točka topljenja : 0,0 °C  
(metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
- Vrelište/područje vrenja : 100 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
- Nema raspoloživih podataka
- Zapaljivost : Neprimjenjivo
- Plamište : Neprimjenjivo
- pH : 8 - 9,5
- Viskoznost
- Viskoznost, dinamička : 2.800 - 3.800 mPa.s
- Viskoznost, kinematička : > 21 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)
- Topivost(i)
- Topljivost u vodi : miješa se u potpunosti

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## POLIFLOR IMPREGNACIJA

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>28.03.2022 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000430400<br>HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 28.03.2022 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

---

|   |   |  |
|---|---|--|
| Topivost u drugim sred-<br>stvima za otapanje | : | Nema raspoloživih podataka   |
| Koeficijent raspodjele n-okta-<br>nol/voda    | : | Nema raspoloživih podataka   |
| Tlak pare                                     | : | 23 hPa<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))<br>(20 °C) |
| Relativna gustoća                             | : | 1,05<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))              |
| Gustoća                                       | : | 0,90 - 1,10 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 izbjegavati : Neprimjenjivo

### 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

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

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## POLIFLOR IMPREGNACIJA

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>28.03.2022 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000430400<br>HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 28.03.2022 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

### ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

##### Akutna toksičnost

###### Sastojci:

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

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

###### 2-metilizotiazol-3(2H)-on:

Akutna oralna toksičnost : Ocjena: Komponenta/mješavina je otrovna nakon jednog gutanja.

Akutna toksičnost pri udisanju : Atmosfera ispitivanja: para  
Ocjena: Komponenta/mješavina je vrlo otrovna nakon kratkog udisanja.

Akutna kožna toksičnost : Ocjena: Komponenta/mješavina je otrovna nakon jednog kontakta s kožom.

##### Nagrivanje/nadraživanje kože

###### Sastojci:

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

Rezultat : nadražujuće

###### 2-metilizotiazol-3(2H)-on:

Rezultat : Korozivno nakon 3 minute do 1 sata izloženosti

##### Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

###### Sastojci:

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

Rezultat : Nagrizajuće

##### Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

###### Sastojci:

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

Rezultat : Vjerojatnost ili dokaz iritacije kože kod ljudi

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## POLIFLOR IMPREGNACIJA

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>28.03.2022 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000430400<br>HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 28.03.2022 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

### 2-metilizotiazol-3(2H)-on:

Rezultat : Vjerojatnost ili dokaz iritacije kože kod ljudi

## 11.2 Informacije o drugim opasnostima

### Svojstva endokrine disrupcije

#### Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju 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 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.

#### 2-metilizotiazol-3(2H)-on:

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 10

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu) : 1

##### Procjena ekotoksikologije

Akutna toksičnost u vodenom okolišu : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

#### 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

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## POLIFLOR IMPREGNACIJA

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>28.03.2022 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000430400<br>HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 28.03.2022 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

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

#### Sastojci:

##### **2-metilizotiazol-3(2H)-on:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biorazgradivo

### 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 Svojstva endokrine disrupcije

#### Proizvod:

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

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## POLIFLOR IMPREGNACIJA

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>28.03.2022 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000430400<br>HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 28.03.2022 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

### 12.7 Ostali štetni učinci

**Proizvod:**

Dotadni 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.

Kod otpada : 08 01 20, Vodenaste suspenzije koje sadrže boje i lakove, izuzev onih koje spadaju pod 08 01 19

### ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

#### 14.1 UN broj ili identifikacijski broj

Nije regulirano kao opasna tvar

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

Nije regulirano kao opasna tvar

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

Nije regulirano kao opasna tvar

#### 14.4 Skupina pakiranja

Nije regulirano kao opasna tvar

#### 14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna tvar

#### 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neprijemljivo

#### 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučeni proizvod.

### ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

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

Neprijemljivo

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



## POLIFLOR IMPREGNACIJA

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>28.03.2022 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000430400<br>HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 28.03.2022 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

Hlapivi organski spojevi : Direktiva 2004/42/EZ  
Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 1 g/l

### 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.                           |
| H311   | : | Otrovno 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.       |
| EUH071 | : | Nagrizajuće za dišni sustav.                           |

#### 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   |
| 2004/37/EC             | : | Europa. Direktiva 2004/37/EC o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenim ili mutagenim tvarima na radu  |
| HR OEL                 | : | Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima. |
| 2004/37/EC / TWA       | : | Ograničenje dugotrajnog izlaganja   |
| HR OEL / GVI           | : | granična vrijednost izloženosti   |

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - 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 -

**POLIFLOR IMPREGNACIJA**

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>28.03.2022 | Broj sigurnosno-tehničkog<br>lista:<br>MAT000430400<br>HR / HR | Datum posljednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 28.03.2022 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

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; 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****Razvrstavanje mješavine:**

Derm. senz. 1

H317

**Postupak razvrstavanja:**

Metoda izračunavanja

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.