

**SPEKTRA AKRILNA IMPREGNACIJA  
KONCENTRAT**



|                |                               |                                                     |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>16.03.2021 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT000412207<br>ME / SH | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

---

**Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**

**Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije**

Trgovački naziv : SPEKTRA AKRILNA IMPREGNACIJA KONCENTRAT

Šifra proizvoda : 41220712

**Podpoglavlje 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**

Upotreba supstance/preparata : Građevinski radovi  
Profesionalna i opšta upotreba premaza, Nanošenje valjkom ili četkom, Neindustrijsko prskanje  
Premazi i boje, Razređivači, Sredstva za skidanje boje

**Podpoglavlje**

**1.3 Podaci o snabdevaču**

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

Telefon Društvo : 00386 1 722 4383

Telefaks Društvo : 1 722 4310

Odgovorno lice/lice koje je izdalo : 00386 1 722 4383  
productsafety@helios.si

**1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**

124 Hitna pomoć 124

---

**Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti**

**Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije**

**Klasifikacija (URED BOM (EZ) br. 1272/2008)**  
Nije opasna supstanca ili smeša.

**Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja**

**Obeležavanje (URED BOM (EZ) br. 1272/2008)**  
Nije opasna supstanca ili smeša.

Obaveštenja o merama predostrožnosti : P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.  
P102 Čuvati van domašaja dece.

SPEKTRA AKRILNA IMPREGNACIJA  
KONCENTRAT

Verzija 1.0 Datum revizije: 16.03.2021 Broj bezbednosnog lista: MAT000412207 ME / SH Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 16.03.2021

**Dodatni elementi obeležavanja**

EUH208 Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, mešavina: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

**Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti**

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

**Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima****Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše**

Hemijska priroda : Boja na bazi vode

**Sastojci**

| Hemijski naziv                                                                  | Br. CAS<br>Br. EC<br>Broj indeks<br>Registracioni broj     | Klasifikacija                                                                                                                                                                                                  | 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>Irit. Kože 2; H315<br>Ošt. Oka 1; H318<br>Senzib. kože 1;<br>H317<br>Vod. živ. sred. –<br>ak. 1; H400<br>Vod. živ. sred. –<br>hron. 2; H411                                               | $\geq 0,0025$ - $< 0,025$  |
| mešavina: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-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>Kor. Kože 1C;<br>H314<br>Ošt. Oka 1; H318<br>Senzib. kože 1A;<br>H317<br>Vod. živ. sred. –<br>ak. 1; H400<br>Vod. živ. sred. –<br>hron. 1; H410 | $\geq 0,0002$ - $< 0,0015$ |

**Poglavlje 4. Mere prve pomoći****Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći**

Opšte preporuke : Nemojte ostavljati povređenog samog.

Ako se udiše : Ako je povređeno lice u besvesnom stanju, staviti ga u položaj

|                |                               |                                                     |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>16.03.2021 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT000412207<br>ME / SH | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

---

- za oporavak i potražiti pomoć lekara.  
Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara.
- U slučaju dodira sa kožom : U slučaju dodira odmah isprati kožu sa puno vode.  
Skinuti kontaminiranu odeću i obuću.
- U slučaju dodira sa očima : Skinuti kontaktna sočiva.  
Zaštititi nepovređeno oko.  
Ako nadraživanje očiju ne prestane, konsultovati specijalistu.
- Ako se proguta : Držati disajni trakt otvoren.  
Nemojte davati mleko ili alkoholna pića.  
Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti.  
Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara.

**Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

- Opasnosti : Može da izazove alergijske reakcije na koži.

**Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

- Lečenje : Simptomatično lečenje.

---

**Poglavlje 5. Mere za gašenje požara****Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara**

- Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.  
Upotrebiti raspršenu vodu, penu otpornu na alkohol, suhu hemikaliju ili ugljen-dioksid.

**Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

- Opasni produkti sagorevanja : Opasni proizvodi sagorevanja nisu poznati

**Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce**

- Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Ako treba, nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje prilikom gašenja požara.
- Dodatne informacije : Sam proizvod ne gori.  
Standardni postupak za požare koji uključuju hemikalije.  
Za rashlađivanje potpuno zatvorenih posuda upotrebiti vodeni sprej.

---

**Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa****Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

- Lične mere predostrožnosti : Sprečiti kontakt sa kožom i očima.  
Nemojte ispirati u površinske vode ili sanitarne kanalizacione

## SPEKTRA AKRILNA IMPREGNACIJA KONCENTRAT



|                |                               |                                                     |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>16.03.2021 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT000412207<br>ME / SH | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

---

sisteme.  
Ako je bezbedno, sprečiti dalje curenje i isticanje.

### Podpoglavljje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju.  
Ako proizvod zagadi reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe.

### Podpoglavljje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Metode čišćenja : Upiti inertnim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, silikagel, kiselo vezivno sredstvo, univerzalno vezivno sredstvo, piljevina).  
Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.

### Podpoglavljje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za razmatranje odlaganja videti odeljak 13., Za ličnu zaštitu videti odeljak 8.

---

## Poglavljje 7. Rukovanje i skladištenje

### Podpoglavljje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Posebne tehničke zaštitne mere nisu potrebne.  
Za ličnu zaštitu videti odeljak 8.  
Preporuka u vezi sa zaštitom od požara i eksplozije : Normalne mere za zaštitu od požara.

Higijenske mere : Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Posle rukovanja dobro oprati.

### Podpoglavljje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude : Otvorene posude treba pažljivo zaptiti i skladištiti u uspravnom položaju kako bi se sprečilo curenje. Kvarljivo ako smrzne.  
Čuvati od toplote i neposredne Sunčeve svetlosti kako bi se sačuvao kvalitet proizvoda.

Preporuke u vezi sa zajedničkim skladištenjem : Nema materija koje treba posebno pomenuti.

Dodatne informacije o stabilnosti skladištenja : Zaštititi od smrzavanja.

### Podpoglavljje 7.3 Posebni načini korišćenja

Posebni načini upotrebe : Videti tehničko uputstvo za upotrebu ove supstance/preparata.

SPEKTRA AKRILNA IMPREGNACIJA  
KONCENTRAT

|                |                               |                                                     |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>16.03.2021 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT000412207<br>ME / SH | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

**Poglavlje 8. Kontrola izloženosti****Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti**

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

**Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:**

| Naziv supstance                                                                 | Krajnja upotreba | Načini izlaganja | Potencijalna dejstva na zdravlje | Vrednost                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                      | Radnici          | Udisanje         | Dugotrajni sistemski efekti      | 6,81 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                                 | Radnici          | Preko kože       | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,966 mg/kg telesne mase/dan |
|                                                                                 | Potrošači        | Udisanje         | Dugotrajni sistemski efekti      | 1,2 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                                 | Potrošači        | Preko kože       | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,345 mg/kg telesne mase/dan |
| mešavina: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) | Potrošači        | Udisanje         | Akutni lokalni efekti            | 0,04 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                                 | Radnici          | Udisanje         | Dugotrajni lokalni efekti        | 0,02 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                                 | Radnici          | Udisanje         | Akutni lokalni efekti            | 0,04 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                                 | Potrošači        | Udisanje         | Dugotrajni lokalni efekti        | 0,02 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                                 | Potrošači        | Oralno           | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,09 mg/kg telesne mase/dan  |
|                                                                                 | Potrošači        | Oralno           | Akutni sistemski efekti          | 0,11 mg/kg telesne mase/dan  |

**Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:**

| Naziv supstance                                                                 | Deo životne sredine                  | Vrednost                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                      | Slatka voda                          | 0,00403 mg/l                        |
|                                                                                 | Isprekidana upotreba/ispuštanje      | 0,0011 mg/l                         |
|                                                                                 | Morska voda                          | 0,000403 mg/l                       |
|                                                                                 | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 1,03 mg/l                           |
|                                                                                 | Slatkovodni sediment                 | 0,0499 mg/kg suve materije (s. m.)  |
|                                                                                 | Morski sediment                      | 0,00499 mg/kg suve materije (s. m.) |
|                                                                                 | Zemljište                            | 3 mg/kg suve materije (s. m.)       |
| mešavina: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) | Zemljište                            | 0,01 mg/kg suve materije (s. m.)    |

**SPEKTRA AKRILNA IMPREGNACIJA  
KONCENTRAT**

|                |                               |                                                     |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>16.03.2021 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT000412207<br>ME / SH | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

|  |                                      |                                         |
|--|--------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | Morska voda                          | 0,00339 mg/l                            |
|  | Slatka voda                          | 0,00339 mg/l                            |
|  | Morski sediment                      | 0,027 mg/kg<br>suve materije (s.<br>m.) |
|  | Slatkovodni sediment                 | 0,027 mg/kg<br>suve materije (s.<br>m.) |
|  | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 0,23 mg/l                               |
|  | Isprekidana upotreba/ispuštanje      | 0,00339 mg/l                            |

**Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita****Oprema za ličnu zaštitu**

|                           |                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaštita očiju             | : potpuno zatvoreni zaštitni naočari                                                                                              |
| Zaštita ruku              |                                                                                                                                   |
| Materijal                 | : Nitril-guma                                                                                                                     |
| Debljina rukavica         | : 0,2 mm                                                                                                                          |
| Indeks zaštite            | : Klasa 3                                                                                                                         |
| Napomene                  | : Nositi zaštitne rukavice.                                                                                                       |
| Zaštita kože i tela       | : Odeća sa dugim rukavima<br>Zaštitu za telo izabrati u skladu sa količinom i koncentracijom<br>opasne supstance na radnom mestu. |
| Zaštita organa za disanje | : Obično nije potrebna oprema za ličnu zaštitu organa za<br>disanje.                                                              |

**Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva****Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

|                                    |                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Izgled                             | : tečnost                                                           |
| Boja                               | : shodno oznaci proizvoda                                           |
| Miris                              | : Informacije nisu dostupne.                                        |
| Prag mirisa                        | : Nema dostupnih podataka                                           |
| pH                                 | : Nema dostupnih podataka                                           |
| Tačka topljenja/Tačka<br>mržnjenja | : 0,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža<br>vrednost)) |
| Tačka/interval ključanja           | : 100 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža<br>vrednost)) |
| Tačka paljenja                     | : Nije primenljivo                                                  |
| Zapaljivost (čvrsto, gas)          | : Nije primenljivo                                                  |
| Gustina                            | : 1,0 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>                                       |
| Rastvorljivost                     |                                                                     |
| Rastvorljivost u vodi              | : potpuno mešljivo                                                  |
| Rastvorljivost u drugim            | : Nema dostupnih podataka                                           |

|                |                               |                                                     |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>16.03.2021 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT000412207<br>ME / SH | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

---

rastvaračima  
Koeficijent raspodele u  
sistemu n-oktanol/voda : Nema dostupnih podataka  
Viskozitet  
Viskozitet, kinematička : > 21 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci**

Nema dostupnih podataka

---

**Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost****Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost**

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

**Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost**

Stabilno u preporučenim uslovima skladištenja.

**Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Opasne reakcije : Nema dostupnih podataka

**Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati**

Uslovi koje treba izbegavati : Zaštititi od smrzavanja, toplote i Sunčeve svetlosti.

**Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali**

Materije koje treba izbegavati : Nekompatibilno sa oksidantima.  
Nekompatibilno sa jakim kiselinama i bazama.

**Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje**

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

---

**Poglavlje 11. Toksikološki podaci****Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima****Akutna toksičnost****Sastojci:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Akutna oralna toksičnost : Procena: Komponenta/mešavina je umereno toksična posle jednog gutanja.

**Korozija kože/ iritacija kože****Sastojci:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Rezultat : nadražujuće

|                |                               |                                                     |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>16.03.2021 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT000412207<br>ME / SH | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

---

### Teško oštećenje oka/ iritacija oka

#### Sastojci:

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

Rezultat : Korozivno

### Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

#### Sastojci:

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

Rezultat : Postoji verovatnoća za senzibilizaciju kože kod ljudi ili dokazi o njoj

### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Napomene : Nema dostupnih podataka

---

## Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

### Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

#### Sastojci:

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

#### Procena ekotoksikologije

Hronična toksičnost po vodene organizme : Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

##### mešavina: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

Toksičnost za ribe : LC50 (Salvelinus namaycush (jezerska pastrmka)): >= 10,85 mg/l  
Vreme izlaganja: 96 h

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

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

### Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

### Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

#### Sastojci:

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

|                |                               |                                                     |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>16.03.2021 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT000412207<br>ME / SH | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

Koeficijent raspodele u  
sistemu n-oktanol/voda : log Pow: 1,3

**Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu**

Nema dostupnih podataka

**Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene****Proizvod:**

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više..

**Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti****Proizvod:**

Potencijal za narušavanje  
endokrinog sistema : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Dodatne ekološke  
informacije : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja ne može se isključiti opasnost po životnu sredinu.  
Štetno za vodene organizme.

**Poglavlje 13. Odlaganje****Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada**

Proizvod : Ne ispuštajte proizvod u vodenu sredinu

Kontaminirana ambalaža : Prazne posude treba predati ovlašćenom pravnom licu na reciklažu ili odlaganje.

Oznaka otpada : 08 01 20, vodene suspenzije koje sadrže boju ili lak drugačiji od onih navedenih u 08 01 19

**Poglavlje 14. Podaci o transportu****Podpoglavlje 14.1 UN broj**

Nije regulisano kao opasna materija

**Podpoglavlje 14.2 UN pravilni otpremni naziv**

Nije regulisano kao opasna materija

**Podpoglavlje 14.3 Klasa(e) opasnosti transporta**

Nije regulisano kao opasna materija

**SPEKTRA AKRILNA IMPREGNACIJA  
KONCENTRAT**

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja: -   |
| 1.0     | 16.03.2021      | MAT000412207             | Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|         |                 | ME / SH                  |                                 |

---

**Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa**

Nije regulisano kao opasna materija

**Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu**

Nije regulisano kao opasna materija

**Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Nije primenljivo

**Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju**

Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučen.

---

**Poglavlje 15. Regulatorni podaci****Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

Isparljiva organska jedinjenja : Direktiva 2004/42/EZ  
Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (IOJ): 1 g/l

**Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije**

Za ovu supstancu nije potrebna procena hemijske bezbednosti.

---

**Poglavlje 16. Ostali podaci****Puni tekst obaveštenja o opasnosti**

|      |   |                                                                |
|------|---|----------------------------------------------------------------|
| H301 | : | Toksično ako se proguta.                                       |
| H302 | : | Štetno ako se proguta.                                         |
| H310 | : | Smrtonosno u kontaktu sa kožom.                                |
| H314 | : | Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.                  |
| H315 | : | Izaziva iritaciju kože.                                        |
| H317 | : | Može da izazove alergijske reakcije na koži.                   |
| H318 | : | Dovodi do teškog oštećenja oka.                                |
| H330 | : | Smrtonosno ako se udiše.                                       |
| H400 | : | Veoma toksično po živi svet u vodi.                            |
| H410 | : | Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |
| H411 | : | Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.       |

**Puni tekst drugih skraćenica**

|                         |   |                                              |
|-------------------------|---|----------------------------------------------|
| Ak. toks.               | : | Akutna toksičnost                            |
| Irit. Kože              | : | Iritacija kože                               |
| Kor. Kože               | : | Korozija kože                                |
| Ošt. Oka                | : | Teško oštećenje oka                          |
| Senzib. kože            | : | Senzibilizacija kože                         |
| Vod. živ. sred. – ak.   | : | Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna   |
| Vod. živ. sred. – hron. | : | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična |

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnom putevima; ADR - Evropski sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni

**SPEKTRA AKRILNA IMPREGNACIJA  
KONCENTRAT**

|                |                               |                                                     |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>16.03.2021 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT000412207<br>ME / SH | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

---

otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih nacija o prevozu opasnih materija; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.

ME / SH