

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije  
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 1.2     | 15.03.2023      | MATOGA00_047<br>ME/SH    | 11.03.2021<br>Datum prvog izdanja: 19.05.2020 |

---

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

#### Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv : SPEKTRA DECOR TOPAZ

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

Upotreba : Građevinski radovi  
supstance/preparata 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

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

Uvoznik / Distributer : Helios Crna Gora d.o.o.  
Simona Ivanova 1  
81000 Podgorica  
Črna gora

Telefon Proizvođač : 386 (1) 722 4383

Telefon Uvoznik / Distributer 077 27 2231

Telefaks Proizvođač : 386 (1) 722 4310

Odgovorno lice/lice koje je : 386 (1) 722 4383  
izdalo productsafety@helios.si

Odgovorno lice/lice koje je : 077 27 2231  
izdaloUvoznik / Distributer

#### 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

U slučaju trovanja zvati: Hitnu pomoć 124.

Centar za ekotoksikoloska ispitivanja, Bulevar Šarla de Gola br.2, Podgorica

Tel : 020/658-090, Fax: 020/658-092

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije  
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 1.2     | 15.03.2023      | MAT0GA00_047<br>ME/SH    | 11.03.2021<br>Datum prvog izdanja: 19.05.2020 |

### Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

#### Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

**Klasifikacija (U skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl. List CG“ br. 85/17))**

Nije opasna supstanca ili smeša.

#### Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

**Obeležavanje (U skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl. List CG“ br. 85/17))**

Nije potreban piktogram opasnosti, nije potrebna reč upozorenja, nije potrebna obaveštenja o opasnosti, nije potrebna obaveštenja o merama predostrožnosti

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

#### Dodatni elementi obeležavanja

EUH208 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) |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| etoksiliran tetrametildecindiol     | 9014-85-1<br><br>500-022-5<br>01-2119954393-33         | Ošt. Oka 1; H318<br>Senzib. kože 1B;<br>H317<br>Vod. živ. sred. –<br>hron. 3; H412 | >= 0,25 - < 1            |
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol | 126-86-3<br><br>204-809-1<br>01-2119954390-39          | Ošt. Oka 1; H318<br>Senzib. kože 1;<br>H317<br>Vod. živ. sred. –<br>hron. 3; H412  | >= 0,1 - < 0,25          |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on          | 2634-33-5                                              | Ak. toks. 4; H302                                                                  | >= 0,0025 - <            |

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije  
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|                |                               |                                                   |                                                                              |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.2 | Datum revizije:<br>15.03.2023 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT0GA00_047<br>ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja:<br>11.03.2021<br>Datum prvog izdanja: 19.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                 |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                 | 220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60      | 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                                                                                                                                                                                                              | 0,025                    |
| mešavina: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48 | Ak. toks. 3; H301<br>Ak. toks. 2; H330<br>Ak. toks. 2; H310<br>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<br><br>M-faktor (Akutna<br>toksičnost po<br>vodene organizme):<br>100<br>M-faktor (Hronična<br>toksičnost po<br>vodene organizme):<br>100 | $\geq 0,0002 - < 0,0015$ |

### Poglavlje 4. Mere prve pomoći

#### Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

- |                           |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opšte preporuke           | : Izmestiti iz zone opasnosti.<br>Pokazati ovaj bezbednosni list lekaru.<br>Nemojte ostavljati povređenog samog.                                                                                                  |
| Ako se udiše              | : Ako je povređeno lice u besvesnom stanju, staviti ga u položaj za oporavak i potražiti pomoć lekara.<br>Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara.                                                                |
| U slučaju dodira sa kožom | : Ako dođe na kožu, dobro isprati vodom.                                                                                                                                                                          |
| U slučaju dodira sa očima | : Iz bezbednosnih razloga isprati oči vodom.<br>Skinuti kontaktna sočiva.<br>Zaštititi nepovređeno oko.<br>Držati oko otvoreno tokom ispiranja.<br>Ako nadraživanje očiju ne prestane, konsultovati specijalistu. |
| Ako se proguta            | : Držati disajni trakt otvoren.                                                                                                                                                                                   |

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije  
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 1.2     | 15.03.2023      | MATOGA00_047<br>ME/SH    | 11.03.2021<br>Datum prvog izdanja: 19.05.2020 |

Nemojte davati mleko ili alkoholna pića.  
Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti.  
Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara.

### Podpoglavljje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nepoznato.

### Podpoglavljje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje : Simptomatično lečenje.

## Poglavljje 5. Mere za gašenje požara

### Podpoglavljje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Direktan/jak vodeni mlaz

### Podpoglavljje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Sprečiti da materije koje su tokom gašenja požara otekle uđu u kanalizaciju ili vodene tokove.

Opasni produkti sagorevanja : Opasni proizvodi sagorevanja nisu poznati

### Podpoglavljje 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 : Odvojeno skupiti kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara. Pomenuta voda ne sme se ispustiti u kanalizaciju. Ostatke požara i kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima.

## Poglavljje 6. Mere u slučaju udesa

### Podpoglavljje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Lične mere predostrožnosti : Koristiti opremu za ličnu zaštitu.  
Nemojte ispirati u površinske vode ili sanitarne kanalizacione 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 je bezbedno, sprečiti dalje curenje i isticanje.  
Ako proizvod zagadi reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe.

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije  
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 1.2     | 15.03.2023      | MAT0GA00_047<br>ME/SH    | 11.03.2021<br>Datum prvog izdanja: 19.05.2020 |

### Podpoglavlje 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.

### Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Pogledajte odeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

## Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

### Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Nemojte udisati pare/prašinu.  
Izbeći izlaganje - potrebne posebne instrukcije pre korišćenja.  
Sprečiti kontakt sa kožom i očima.  
Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.  
Na mestima gde se proizvod koristi obavezno zabraniti pušenje i konzumaciju hrane i pića.  
Vodu korišćenu za ispiranje odložiti u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima.  
Lica sklona tegobama vezanim za preosetljivost kože ili astmi, alergijama, hroničnim ili rekurentnim respiratornim oboljenjima ne smeju učestvovati u procesima tokom kojih se upotrebljava ovaj preparat.

Preporuka u vezi sa zaštitom od požara i eksplozije : Normalne mere za zaštitu od požara.

Higijenske mere : Oprati ruke pre pauze i na kraju radnog dana.

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

Zahtevi za skladišna područja i posude : Čuvati posudu dobro zatvorenu na suvom mestu sa dobrom ventilacijom. Otvorene posude treba pažljivo zaptiti i skladištiti u uspravnom položaju kako bi se sprečilo curenje. Električne instalacije/sredstva rada moraju biti u skladu sa standardima zaštite na radu.

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

Dodatne informacije o stabilnosti skladištenja : Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

### Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Posebni načini upotrebe : Za više informacija videti list sa tehničkim podacima.

Videti tehničko uputstvo za upotrebu ove supstance/preparata.

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbjednosnog lista za hemikalije  
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|                |                               |                                                   |                                                                              |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.2 | Datum revizije:<br>15.03.2023 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT0GA00_047<br>ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja:<br>11.03.2021<br>Datum prvog izdanja: 19.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

### Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

#### Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

U skladu sa Pravilnikom o preventivnim mjerama za bezbjedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. list CG“ br. 081/16 od 28.12.2016, 030/17 od 09.05.2017, 040/18 od 22.06.2018).

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

#### Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL)

:

| Naziv supstance                     | Krajnja upotreba | Načini izlaganja | Potencijalna dejstva na zdravlje | Vrednost                    |
|-------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Rutile (TiO <sub>2</sub> )          | Potrošači        | Oralno           | Dugotrajni sistemski efekti      | 700 mg/kg telesne mase/dan  |
| etoksiliran tetrametildecindiol     | Radnici          | Udisanje         | Akutni sistemski efekti          | 5,28 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                     | Radnici          | Udisanje         | Dugotrajni sistemski efekti      | 1,76 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                     | Potrošači        | Udisanje         | Akutni sistemski efekti          | 1,29 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                     | Potrošači        | Udisanje         | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,43 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                     | Radnici          | Preko kože       | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,5 mg/kg telesne mase/dan  |
|                                     | Potrošači        | Oralno           | Akutni sistemski efekti          | 0,75 mg/kg telesne mase/dan |
|                                     | Radnici          | Preko kože       | Akutni sistemski efekti          | 1,5 mg/kg telesne mase/dan  |
|                                     | Potrošači        | Oralno           | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,25 mg/kg telesne mase/dan |
|                                     | Potrošači        | Preko kože       | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,25 mg/kg telesne mase/dan |
|                                     | Potrošači        | Preko kože       | Akutni sistemski efekti          | 0,75 mg/kg telesne mase/dan |
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol | Radnici          | Udisanje         | Dugotrajni sistemski efekti      | 1,76 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                     | Potrošači        | Udisanje         | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,43 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                     | Potrošači        | Udisanje         | Akutni sistemski efekti          | 1,29 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                     | Radnici          | Udisanje         | Akutni sistemski efekti          | 5,28 mg/kg                  |
|                                     | Radnici          | Preko kože       | Akutni sistemski efekti          | 1,5 mg/kg telesne           |

## BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije  
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

Verzija 1.2 Datum revizije: 15.03.2023 Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00\_047 ME/SH Datum poslednjeg izdavanja: 11.03.2021 Datum prvog izdanja: 19.05.2020

|                                                                                 |           |            |                             |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                 | Radnici   | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | mase/dan<br>0,5 mg/kg<br>telesne<br>mase/dan |
|                                                                                 | Potrošači | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 0,25 mg/kg<br>telesne<br>mase/dan            |
|                                                                                 | Potrošači | Preko kože | Akutni sistemski efekti     | 0,75 mg/kg<br>telesne<br>mase/dan            |
|                                                                                 | Potrošači | Oralno     | Dugotrajni sistemski efekti | 0,25 mg/kg<br>telesne<br>mase/dan            |
|                                                                                 | Potrošači | Oralno     | Akutni sistemski efekti     | 0,75 mg/kg<br>telesne<br>mase/dan            |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                      | Radnici   | Udisanje   | Dugotrajni sistemski efekti | 6,81 mg/m3                                   |
|                                                                                 | Radnici   | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 0,966 mg/kg<br>telesne<br>mase/dan           |
|                                                                                 | Potrošači | Udisanje   | Dugotrajni sistemski efekti | 1,2 mg/m3                                    |
|                                                                                 | Potrošači | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 0,345 mg/kg<br>telesne<br>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/m3                                   |
|                                                                                 | Radnici   | Udisanje   | Dugotrajni lokalni efekti   | 0,02 mg/m3                                   |
|                                                                                 | Radnici   | Udisanje   | Akutni lokalni efekti       | 0,04 mg/m3                                   |
|                                                                                 | Potrošači | Udisanje   | Dugotrajni lokalni efekti   | 0,02 mg/m3                                   |
|                                                                                 | Potrošači | Oralno     | Dugotrajni sistemski efekti | 0,09 mg/kg<br>telesne<br>mase/dan            |
|                                                                                 | Potrošači | Oralno     | Akutni sistemski efekti     | 0,11 mg/kg<br>telesne<br>mase/dan            |

### Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC)

:

| Naziv supstance            | Deo životne sredine | Vrednost                        |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Rutile (TiO <sub>2</sub> ) | Zemljište           | 100 mg/kg suve materije (s. m.) |
|                            | Morska voda         | 1 mg/l                          |
|                            | Slatka voda         | 0,127 mg/l                      |
|                            | Morski sediment     | 100 mg/kg suve materije (s. m.) |

## BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije  
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:     |
| 1.2     | 15.03.2023      | MAT0GA00_047             | 11.03.2021                      |
|         |                 | ME/SH                    | Datum prvog izdanja: 19.05.2020 |

|                                                                                 |                                      |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                 | Slatkovodni sediment                 | 1000 mg/kg suve materije (s. m.)    |
|                                                                                 | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 100 mg/l                            |
|                                                                                 | Isprekidana upotreba/ispuštanje      | 0,61 mg/l                           |
| etoksiliran tetrametildecindiol                                                 | Zemljište                            | 0,028 mg/kg suve materije (s. m.)   |
|                                                                                 | Morska voda                          | 0,004 mg/l                          |
|                                                                                 | Slatka voda                          | 0,04 mg/l                           |
|                                                                                 | Morski sediment                      | 0,032 mg/kg suve materije (s. m.)   |
|                                                                                 | Slatkovodni sediment                 | 0,32 mg/kg suve materije (s. m.)    |
|                                                                                 | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 7 mg/l                              |
|                                                                                 | Isprekidana upotreba/ispuštanje      | 0,4 mg/l                            |
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol                                             | Zemljište                            | 0,028 mg/kg suve materije (s. m.)   |
|                                                                                 | Morska voda                          | 0,004 mg/l                          |
|                                                                                 | Slatka voda                          | 0,04 mg/l                           |
|                                                                                 | Morski sediment                      | 0,032 mg/kg suve materije (s. m.)   |
|                                                                                 | Slatkovodni sediment                 | 0,32 mg/kg suve materije (s. m.)    |
|                                                                                 | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 7 mg/l                              |
|                                                                                 | Isprekidana upotreba/ispuštanje      | 0,4 mg/l                            |
| 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.)    |
|                                                                                 | Morska voda                          | 0,00339 mg/l                        |
|                                                                                 | Slatka voda                          | 0,00339 mg/l                        |
|                                                                                 | Morski sediment                      | 0,027 mg/kg suve materije (s. m.)   |
|                                                                                 | Slatkovodni sediment                 | 0,027 mg/kg suve materije (s. m.)   |

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije  
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:     |
| 1.2     | 15.03.2023      | MAT0GA00_047             | 11.03.2021                      |
|         |                 | ME/SH                    | Datum prvog izdanja: 19.05.2020 |

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

Zaštitu očiju/ lica : Oprema u skladu sa standardom SRPS EN 166.  
Boca za pranje očiju sa čistom vodom  
Zaštitni naočari sa bočnom zaštitom u skladu sa SRPS EN 166

Zaštita ruku

Rukavice : Nitril-guma (> 0,1 mm); SRPS EN374 |  
butil-guma (> 0,6 mm); SRPS EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm); SRPS EN374 |  
PE laminat (> 0,1 mm); SRPS EN374 |

Napomene : O podesnosti specifičnog radnog mesta treba razgovarati sa proizvođačima zaštitnih rukavica.  
Uzeti u obzir uputstvo u vezi sa permeacijom i vremenom penetracije koje je dostavio dobavljač rukavica. Takođe uzeti u obzir specifične lokalne uslove u kojima se koristi proizvod, kao što su opasnost od posekotine, abrazija, i vreme kontakta.

Zaštita kože i tela : Nepropusna odeća  
Zaštitu za telo izabrati u skladu sa količinom i koncentracijom opasne supstance na radnom mestu.

Zaštita disajnih organa : Obično nije potrebna oprema za ličnu zaštitu organa za 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 mržnjenja : 0,0 °C  
(metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrednost))  
Tačka/interval ključanja : 100 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrednost))  
  
Tačka paljenja : Nije primenljivo  
  
Zapaljivost (čvrsto, gas) : Nije primenljivo  
  
Gustina : 0,95 - 1,10 g/cm<sup>3</sup>

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije  
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 1.2     | 15.03.2023      | MAT0GA00_047<br>ME/SH    | 11.03.2021<br>Datum prvog izdanja: 19.05.2020 |

Rastvorljivost  
Rastvorljivost u vodi : potpuno mešljivo  
Rastvorljivost u drugim rastvaračima : Nema dostupnih podataka  
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : Nema dostupnih podataka  
Viskozitet  
Viskozitet, kinematička : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Nema dostupnih podataka  
Hlapivi organski : (Direktiva 2004/42/EZ)  
spojevilsparljiva organska jedinjenja (VOC) 30 g/l

## 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

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

### Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

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

### Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Nema dostupnih podataka

### Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : 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

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### Sastojci:

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

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

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije  
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 1.2     | 15.03.2023      | MAT0GA00_047<br>ME/SH    | 11.03.2021<br>Datum prvog izdanja: 19.05.2020 |

### Korozija kože/ iritacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### Proizvod:

Napomene : Može izazvati nadraživanje kože i/ili dermatitis.

#### Sastojci:

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

Rezultat : nadražujuće

### Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### Proizvod:

Napomene : Pare mogu nadražiti oči, sistem za disanje i kožu.

#### Sastojci:

##### **etoksiliran tetrametildecindiol:**

Rezultat : Korozivno

##### **2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol:**

Rezultat : Korozivno

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

Rezultat : Korozivno

### Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

#### **Senzibilizacija kože**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### **Senzibilizacija respiratornih organa**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### Proizvod:

Napomene : Izaziva preosetljivost.

#### Sastojci:

##### **etoksiliran tetrametildecindiol:**

Rezultat : Postoji verovatnoća za nisku do srednje visoku stopu senzibilizacije kože kod ljudi ili dokazi o njoj

##### **2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol:**

Rezultat : Postoji verovatnoća za senzibilizaciju kože kod ljudi ili dokazi

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije  
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 1.2     | 15.03.2023      | MAT0GA00_047<br>ME/SH    | 11.03.2021<br>Datum prvog izdanja: 19.05.2020 |

onjoj

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

Rezultat : Postoji verovatnoća za senzibilizaciju kože kod ljudi ili dokazi  
onjoj

### **Mutagenost germinativnih ćelija**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### **Toksičnost po reprodukciju**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### **Dodatne informacije**

#### **Proizvod:**

Napomene : Nema dostupnih podataka

## **Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci**

### **Podpoglavlje 12.1 Toksičnost**

#### **Sastojci:**

**etoksiliran tetrametildecindiol:**

#### **Procena ekotoksikologije**

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

**2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol:**

#### **Procena ekotoksikologije**

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

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

#### **Procena ekotoksikologije**

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

**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

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije  
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 1.2     | 15.03.2023      | MAT0GA00_047<br>ME/SH    | 11.03.2021<br>Datum prvog izdanja: 19.05.2020 |

Toksičnost za alge/vodene biljke : LC50 (alge):  $\geq 0,82$  mg/l  
Vreme izlaganja: 48 h

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

M-faktor (Akutna toksičnost po vodene organizme) : 100

M-faktor (Hronična toksičnost po vodene organizme) : 100

### Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

### Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

#### Sastojci:

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

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 živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

## Poglavlje 13. Odlaganje

### Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije  
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 1.2     | 15.03.2023      | MAT0GA00_047<br>ME/SH    | 11.03.2021<br>Datum prvog izdanja: 19.05.2020 |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proizvod               | : Sprečiti ulazak proizvoda u kanalizaciju, vodene tokove ili zemljište.<br>Nemojte zagađivati ribnjake, vodene tokove ili jarkove hemikalijom ili korišćenom posudom.<br>Poslati pravnom licu ovlašćenom za upravljanje otpadom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kontaminirana ambalaža | : Isprazniti preostali sadržaj.<br>Odložiti kao nekorišćeni proizvod.<br>Nemojte ponovo koristiti prazne posude.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oznaka otpada          | : 08 00 00, Otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdevanja i upotrebe premaza (boje, lakovi i staklene glazure), lepkovi, zaptivači i štamparske boje<br>08 01 00, otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdevanja i upotrebe i uklanjanja boja i lakova<br>08 01 11, otpadna boja i lak koji sadrže organske rastvarače ili druge opasnesupstance<br>15 00 00, Otpad od ambalaže, apsorbenti, krpe za brisanje, filterski materijali i zaštitne tkanine, ako nije drugačije specificirano<br>15 01 00, ambalaža (uključujući posebno sakupljenu ambalažu u komunalnom otpadu)<br>15 01 10, ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama |

### Poglavlje 14. Podaci o transportu

#### Podpoglavlje 14.1 UN broj

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| ADN  | : Nije regulisano kao opasna materija |
| ADR  | : Nije regulisano kao opasna materija |
| RID  | : Nije regulisano kao opasna materija |
| IMDG | : Nije regulisano kao opasna materija |
| IATA | : Nije regulisano kao opasna materija |

#### Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transport

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| ADN  | : Nije regulisano kao opasna materija |
| ADR  | : Nije regulisano kao opasna materija |
| RID  | : Nije regulisano kao opasna materija |
| IMDG | : Nije regulisano kao opasna materija |
| IATA | : Nije regulisano kao opasna materija |

#### Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| ADN | : Nije regulisano kao opasna materija |
| ADR | : Nije regulisano kao opasna materija |

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbjednosnog lista za hemikalije  
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 1.2     | 15.03.2023      | MATOGA00_047<br>ME/SH    | 11.03.2021<br>Datum prvog izdanja: 19.05.2020 |

|      |   |                                     |
|------|---|-------------------------------------|
| RID  | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| IMDG | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| IATA | : | Nije regulisano kao opasna materija |

### Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa

|               |   |                                     |
|---------------|---|-------------------------------------|
| ADN           | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| ADR           | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| RID           | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| IMDG          | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| IATA (Teret)  | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| IATA (Putnik) | : | 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): 30 g/l

#### Ostali propisi:

Ovaj proizvod je klasifikovan i označen u skladu sa relevantnim nacionalnim zakonima i podzakonskim aktima.

Važeći propisi u CG:

- Zakon o hemikalijama ( "Službeni list CG" , br. 51/17);
- Zakon o životnoj sredini ( "Službeni list CG" , br. 52/16);
- Zakon o upravljanju otpadom ( "Službeni list CG" , br. 64/11 i 39/16);
- Zakon o biocidnim proizvodima ( "Službeni list CG" , br. 54/16);
- Zakon o zaštiti i zdravlju na radu ( "Službeni list CG" , br. 34/14 i 44/18);
- Zakon o prevozu opasnih materija ( "Službeni list CG" , br. 33/14 i 13/18);
- Zakon o integrisanom sprečavanju i kontroli zagadjivanja životne sredine ( "Službeni list CG" , br. 80/05);
- Pravilnik o uslovima koje treba da ispunjava privredno društvo, odnosno preduzetnik za sakupljanje ,odnosno transport otpada ( "Službeni list CG" , br. 16/13);
- Pravilnik o načinu klasifikacije,pakovanja i označavanja hemikalije u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom UN ( "Službeni list CG" , br. 85/17);
- Pravilnik o Listi klasifikovanih supstanci ( "Službeni list CG" , br. 11/18 i br. 52/21);
- Pravilnik o sadržaju bezbjednosnog lista za hemikalije ( "Službeni list CG" , br. 81/17 i

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije  
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 1.2     | 15.03.2023      | MAT0GA00_047<br>ME/SH    | 11.03.2021<br>Datum prvog izdanja: 19.05.2020 |

- br. 21/19);
- Pravilnik o vrstama biocidnih proizvoda ( "Službeni list CG" , br. 66/16);
  - Pravilnik o bližim uslovima za skladištenje, mjerama za bezbjedno čuvanje, odnosno korišćenje opasnih hemikalija ( "Službeni list CG" , br. 61/18);
  - Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama ( "Službeni list CG" , br. 81/16 I 30/17);
  - Pravilnik o klasifikaciji otpada i katalogu otpada ( "Službeni list CG" , br. 59/13);
  - Uredba o načinu i postupku osnivanja sistema preuzimanja, sakupljanja i obrade otpadne ambalaže i rada tog sistema ( "Službeni list CG" , br. 42/12);
  - Uredba o načinu i uslovima skladištenja otpada ( "Službeni list CG" , br. 33/13 I 65/15);

### 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.       |
| H412 | : | Štetno za 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 plovnicama; ADR - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIC - 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 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

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije  
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:     |
| 1.2     | 15.03.2023      | MAT0GA00_047             | 11.03.2021                      |
|         |                 | ME/SH                    | Datum prvog izdanja: 19.05.2020 |

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; TECI - Tajlandski Postojeći inventar hemikalija; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih nacija o prevozu opasnih materija; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

### Dodatne informacije

480829; 480830

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