

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 28.11.2023      | MAT0GA00_047 | Data primei lansări: 28.11.2023 |
|          |                 | MD/RO        |                                 |

---

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : SPEKTRA DECOR TOPAZ

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Lucrări de construcții  
Folosirea profesională și de larg consum a acoperirilor,  
Aplicarea cu rolă sau pensulă, Pulverizare neindustrială  
Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenia

Telefon Societatea : 386 (1) 722 4383

Fax Societatea : 386 (1) 722 4310

Persoana responsabilă/emitentă : 386 (1) 722 4383  
productsafety@helios.si

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Nu este necesară nicio pictogramă de pericol, niciun cuvânt de avertizare, fără frază (fraze) de pericol, fără frază (fraze) de precauție

Fraze de precauție : P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**Etichetare adițională**

EUH208 Poate provoca o reacție alergică.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

## SPEKTRA DECOR TOPAZ



|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 28.11.2023      | MAT0GA00_047 | Data primei lansări: 28.11.2023 |
|          |                 | MD/RO        |                                 |

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Vopsea pe bază de apă

#### Componente

| Denumire chimică                                                            | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de<br>înregistrare     | Clasificare                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Concentrație<br>(% w/w)  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| tetrametildecindiol etoxilat                                                | 9014-85-1<br><br>500-022-5<br>01-2119954393-33                 | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B;<br>H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                                                                                                            | $\geq 0,25 - < 1$        |
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol                                         | 126-86-3<br><br>204-809-1<br>01-2119954390-39                  | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                                                                                                                | $\geq 0,1 - < 0,25$      |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on                                                  | 2634-33-5<br><br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                                                                       | $\geq 0,0025 - < 0,025$  |
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48             | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C;<br>H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Factor M<br>(Toxicitatea acută<br>pentru mediul<br>acvatic): 100<br>Factor M<br>(Toxicitatea cronică<br>pentru mediul | $\geq 0,0002 - < 0,0015$ |

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 28.11.2023      | MAT0GA00_047 | Data primei lansări: 28.11.2023 |
|          |                 | MD/RO        |                                 |

|  |  |               |  |
|--|--|---------------|--|
|  |  | acvatic): 100 |  |
|--|--|---------------|--|

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Necunoscut.

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

- Tratament : Se va trata simptomatologic.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere : Jet de apă puternic  
necorespunzătoare

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
- Prođuși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

|          |                 |                       |                                 |
|----------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 28.11.2023      | MAT0GA00_047<br>MD/RO | Data primei lansări: 28.11.2023 |

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.
- Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.  
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

## SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.  
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se vor inhala vapori/praf.  
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările

|                 |                               |                                       |                                                            |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Versiune<br>1.0 | Revizia (data):<br>28.11.2023 | Numărul FDS:<br>MAT0GA00_047<br>MD/RO | Data ultimei lansări: -<br>Data primei lansări: 28.11.2023 |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|

locale și naționale.

Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

## 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

## 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru informații viitoare se va referi la Fișa tehnică a produsului.

Se vor consulta îndrumările tehnice de folosire a acestei substanțe/amestec.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

**Nivel la care nu apar efecte (DNEL)**

**în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:**

| Numele substanței            | Utilizare finale | Căi de expunere | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare                         |
|------------------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------|
| rutil (TiO <sub>2</sub> )    | Consumatori      | Oral(ă)         | Efecte sistemice pe termen lung    | 700 mg/kg greutate corporală/zi |
| tetrametildecindiol etoxilat | Lucrători        | Inhalare        | Efecte acute sistemice.            | 5,28 mg/m <sup>3</sup>          |
|                              | Lucrători        | Inhalare        | Efecte sistemice pe termen lung    | 1,76 mg/m <sup>3</sup>          |
|                              | Consumatori      | Inhalare        | Efecte acute sistemice.            | 1,29 mg/m <sup>3</sup>          |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

## SPEKTRA DECOR TOPAZ



Versiune  
1.0

Revizia (data):  
28.11.2023

Numărul FDS:  
MAT0GA00\_047  
MD/RO

Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 28.11.2023

|                                     |             |          |                                 |                                   |
|-------------------------------------|-------------|----------|---------------------------------|-----------------------------------|
|                                     | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 0,43 mg/m3                        |
|                                     | Lucrători   | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung | 0,5 mg/kg greutate corporală/zi   |
|                                     | Consumatori | Oral(ă)  | Efecte acute sistemice.         | 0,75 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                                     | Lucrători   | Dermic   | Efecte acute sistemice.         | 1,5 mg/kg greutate corporală/zi   |
|                                     | Consumatori | Oral(ă)  | Efecte sistemice pe termen lung | 0,25 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                                     | Consumatori | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung | 0,25 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                                     | Consumatori | Dermic   | Efecte acute sistemice.         | 0,75 mg/kg greutate corporală/zi  |
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol | Lucrători   | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 1,76 mg/m3                        |
|                                     | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 0,43 mg/m3                        |
|                                     | Consumatori | Inhalare | Efecte acute sistemice.         | 1,29 mg/m3                        |
|                                     | Lucrători   | Inhalare | Efecte acute sistemice.         | 5,28 mg/kg                        |
|                                     | Lucrători   | Dermic   | Efecte acute sistemice.         | 1,5 mg/kg greutate corporală/zi   |
|                                     | Lucrători   | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung | 0,5 mg/kg greutate corporală/zi   |
|                                     | Consumatori | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung | 0,25 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                                     | Consumatori | Dermic   | Efecte acute sistemice.         | 0,75 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                                     | Consumatori | Oral(ă)  | Efecte sistemice pe termen lung | 0,25 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                                     | Consumatori | Oral(ă)  | Efecte acute sistemice.         | 0,75 mg/kg greutate corporală/zi  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona         | Lucrători   | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 6,81 mg/m3                        |
|                                     | Lucrători   | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung | 0,966 mg/kg greutate corporală/zi |
|                                     | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 1,2 mg/m3                         |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

## SPEKTRA DECOR TOPAZ



Versiune  
1.0

Revizia (data):  
28.11.2023

Numărul FDS:  
MAT0GA00\_047  
MD/RO

Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 28.11.2023

|                                                                                     |             |          |                                 |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                     | Consumatori | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung | 0,345 mg/kg greutate corporală/zi |
| amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | Consumatori | Inhalare | Efecte acute locale.            | 0,04 mg/m3                        |
|                                                                                     | Lucrători   | Inhalare | Efecte locale pe termen lung    | 0,02 mg/m3                        |
|                                                                                     | Lucrători   | Inhalare | Efecte acute locale.            | 0,04 mg/m3                        |
|                                                                                     | Consumatori | Inhalare | Efecte locale pe termen lung    | 0,02 mg/m3                        |
|                                                                                     | Consumatori | Oral(ă)  | Efecte sistemice pe termen lung | 0,09 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                                                                                     | Consumatori | Oral(ă)  | Efecte acute sistemice.         | 0,11 mg/kg greutate corporală/zi  |

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC)

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței                   | Compartiment de mediu                 | Valoare                        |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| rutil (TiO2)                        | Sol                                   | 100 mg/kg masă uscată (d.w.)   |
|                                     | Apă de mare                           | 1 mg/l                         |
|                                     | Apă proaspătă                         | 0,127 mg/l                     |
|                                     | Sediment marin                        | 100 mg/kg masă uscată (d.w.)   |
|                                     | Sediment de apă curgătoare            | 1000 mg/kg masă uscată (d.w.)  |
| tetrametildecindiol etoxilat        | Instalație de tratare a apelor uzate. | 100 mg/l                       |
|                                     | Procesare intermitentă/eliberare      | 0,61 mg/l                      |
|                                     | Sol                                   | 0,028 mg/kg masă uscată (d.w.) |
|                                     | Apă de mare                           | 0,004 mg/l                     |
|                                     | Apă proaspătă                         | 0,04 mg/l                      |
|                                     | Sediment marin                        | 0,032 mg/kg masă uscată (d.w.) |
|                                     | Sediment de apă curgătoare            | 0,32 mg/kg masă uscată (d.w.)  |
|                                     | Instalație de tratare a apelor uzate. | 7 mg/l                         |
|                                     | Procesare intermitentă/eliberare      | 0,4 mg/l                       |
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol | Sol                                   | 0,028 mg/kg masă uscată (d.w.) |
|                                     | Apă de mare                           | 0,004 mg/l                     |
|                                     | Apă proaspătă                         | 0,04 mg/l                      |
|                                     | Sediment marin                        | 0,032 mg/kg masă uscată        |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

## SPEKTRA DECOR TOPAZ



Versiune 1.0      Revizia (data): 28.11.2023      Numărul FDS: MAT0GA00\_047 MD/RO      Data ultimei lansări: -      Data primei lansări: 28.11.2023

|                                                                                     |                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                     |                                       | (d.w.)                           |
|                                                                                     | Sediment de apă curgătoare            | 0,32 mg/kg masă uscată (d.w.)    |
|                                                                                     | Instalație de tratare a apelor uzate. | 7 mg/l                           |
|                                                                                     | Procesare intermitentă/eliberare      | 0,4 mg/l                         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                         | Apă proaspătă                         | 0,00403 mg/l                     |
|                                                                                     | Procesare intermitentă/eliberare      | 0,0011 mg/l                      |
|                                                                                     | Apă de mare                           | 0,000403 mg/l                    |
|                                                                                     | Instalație de tratare a apelor uzate. | 1,03 mg/l                        |
|                                                                                     | Sediment de apă curgătoare            | 0,0499 mg/kg masă uscată (d.w.)  |
|                                                                                     | Sediment marin                        | 0,00499 mg/kg masă uscată (d.w.) |
|                                                                                     | Sol                                   | 3 mg/kg masă uscată (d.w.)       |
| amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | Sol                                   | 0,01 mg/kg masă uscată (d.w.)    |
|                                                                                     | Apă de mare                           | 0,00339 mg/l                     |
|                                                                                     | Apă proaspătă                         | 0,00339 mg/l                     |
|                                                                                     | Sediment marin                        | 0,027 mg/kg masă uscată (d.w.)   |
|                                                                                     | Sediment de apă curgătoare            | 0,027 mg/kg masă uscată (d.w.)   |
|                                                                                     | Instalație de tratare a apelor uzate. | 0,23 mg/l                        |
|                                                                                     | Procesare intermitentă/eliberare      | 0,00339 mg/l                     |

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166  
Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură  
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Mănuși : Cauciuc nitril (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |  
cauciuc butil (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
laminat PE (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |

Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.  
Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.



|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 28.11.2023      | MAT0GA00_047 | Data primei lansări: 28.11.2023 |
|          |                 | MD/RO        |                                 |

|                                |   |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protecția pielii și a corpului | : | Îmbrăcăminte impermeabilă<br>Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă. |
| Protecția respirației          | : | În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.                                                                                         |

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                                             |   |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| Aspect                                                      | : | lichid                                                                        |
| Culoare                                                     | : | Conform denumirea produsului                                                  |
| Miros                                                       | : | Nu există informații disponibile.                                             |
| Pragul de acceptare a mirosului                             | : | Nu există date                                                                |
| pH                                                          | : | Nu există date                                                                |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                      | : | 0,0 °C<br>(metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică)) |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere | : | 100 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))    |
| Punctul de aprindere                                        | : | Nu se aplică                                                                  |
| Inflamabilitatea (solid, gaz)                               | : | Nu se aplică                                                                  |
| Densitate                                                   | : | 0,95 - 1,10 g/cm <sup>3</sup>                                                 |
| Solubilitatea (solubilitățile)                              |   |                                                                               |
| Solubilitate în apă                                         | : | complet miscibil                                                              |
| Solubilitate în alți solvenți                               | : | Nu există date                                                                |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă                     | : | Nu există date                                                                |
| Vâscozitatea                                                |   |                                                                               |
| Vâscozitate cinematică                                      | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                             |

### 9.2 Alte informații

|                |   |                                  |
|----------------|---|----------------------------------|
| Nu există date |   |                                  |
| COV            | : | (Directiva 2004/42/CE)<br>30 g/l |

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 28.11.2023      | MAT0GA00_047 | Data primei lansări: 28.11.2023 |
|          |                 | MD/RO        |                                 |

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

#### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Incompatibil cu acizi tari și baze.

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

##### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### Componente:

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

Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.

##### Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### Produs:

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

##### Componente:

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

Rezultat : iritant

##### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Versiune  
1.0

Revizia (data):  
28.11.2023

Numărul FDS:  
MAT0GA00\_047  
MD/RO

Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 28.11.2023

### **Produs:**

Observații : Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

### **Componente:**

#### **tetrametildecindiol etoxilat:**

Rezultat : Coroziv

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

Rezultat : Coroziv

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

Rezultat : Coroziv

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

#### **Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Produs:**

Observații : Are efect sensibilizant.

### **Componente:**

#### **tetrametildecindiol etoxilat:**

Rezultat : Probabilitate sau dovadă a unei viteze scăzută până la moderată de sensibilizare a pielii la oameni.

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

Rezultat : Probabilitate sau dovadă de sensibilizare a pielii la oameni.

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

Rezultat : Probabilitate sau dovadă de sensibilizare a pielii la oameni.

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 28.11.2023      | MAT0GA00_047 | Data primei lansări: 28.11.2023 |
|          |                 | MD/RO        |                                 |

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Informații suplimentare****Produs:**

Observații : Nu există date

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitatea****Componente:****tetrametildecindiol etoxilat:****Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:****Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1):**Toxicitate pentru pești : LC50 (Salvelinus namaycush (Păstrăv de lac)):  $\geq 10,85$  mg/l  
Durată de expunere: 96 hToxicitatea pentru alge/plante acvatice : LC50 (alge):  $\geq 0,82$  mg/l  
Durată de expunere: 48 hLC50 (alge): 0,018 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 100

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 100

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 28.11.2023      | MAT0GA00_047 | Data primei lansări: 28.11.2023 |
|          |                 | MD/RO        |                                 |

**12.2 Persistența și degradabilitatea**

Nu există date

**12.3 Potențialul de bioacumulare****Componente:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Coeficientul de partiție: n- : log Pow: 1,3  
octanol/apă

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****Produs:**

Evaluare : Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

**12.6 Alte efecte adverse****Produs:**

Potențialul de perturbare a : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca sistemului endocrin : având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații ecologice : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei adiționale : manipulări neprofesionale sau eliminări.  
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.  
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Se va elimina drept produs nefolositor.  
NU se vor refolosi containerele goale.

Versiune  
1.0

Revizia (data):  
28.11.2023

Numărul FDS:  
MAT0GA00\_047  
MD/RO

Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 28.11.2023

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

|      |   |                                                 |
|------|---|-------------------------------------------------|
| ADN  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| RID  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

|      |   |                                                 |
|------|---|-------------------------------------------------|
| ADN  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| RID  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

|      |   |                                                 |
|------|---|-------------------------------------------------|
| ADN  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| RID  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

### 14.4 Grupul de ambalare

|                |   |                                                 |
|----------------|---|-------------------------------------------------|
| ADN            | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR            | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| RID            | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG           | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA (Cargou)  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA (Pasager) | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

### 14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 28.11.2023      | MAT0GA00_047 | Data primei lansări: 28.11.2023 |
|          |                 | MD/RO        |                                 |

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 30 g/l

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al declarațiilor H

H301 : Toxic în caz de înghițire.  
H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H310 : Mortal în contact cu pielea.  
H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H315 : Provoacă iritarea pielii.  
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.  
H330 : Mortal în caz de inhalare.  
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută  
Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic  
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic  
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor  
Skin Corr. : Corodarea pielii  
Skin Irrit. : Iritarea pielii  
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitoare; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

## SPEKTRA DECOR TOPAZ



|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 28.11.2023      | MAT0GA00_047 | Data primei lansări: 28.11.2023 |
|          |                 | MD/RO        |                                 |

în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; UNRTDG - Recomandările Națiunilor Unite cu privire la Transportul Mărfurilor Periculoase; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

412957; 480829; 480830

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

MD / RO