

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA DECOR COPPER

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 15.03.2021      | MAT000401618 | Data primei lansări: 15.03.2021 |
|          |                 | RO / RO      |                                 |

---

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Codul produsului : 40161802

Denumirea comercială : SPEKTRA DECOR COPPER

Identificator Unic De Formulă (UFI) : 3JSK-R0P7-6008-10PY

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

Utilizarea substanței/amestecului : SU19 Lucrări de construcții  
Folosirea profesională și de larg consum a acoperirilor,  
Aplicarea cu rolă sau pensulă, Pulverizare neindustrială  
PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei

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

Societatea : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenia

Importator : Helios Coatings SRL  
Ana Ipatescu44  
077120Jilava  
România

Telefon Societatea : 386 (1) 722 4383

Telefon Importator : 40 771 300 354

Fax Societatea : 386 (1) 722 4310

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

Persoana responsabilă/emitentă Importator : 40 771 300 354

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

+40213183606 (direct) Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică  
+40213183606 (direct)

**SPEKTRA DECOR COPPER**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 15.03.2021      | MAT000401618 | Data primei lansări: 15.03.2021 |
| RO / RO  |                 |              |                                 |

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Sensibilizarea pielii, Categoria 1

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**2.2 Elemente pentru etichetă****Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

**Prevenire:**

P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.

P280 A se purta mănuși de protecție.

**Răspuns:**

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

**Eliminare:**

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

**Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:**

2-metilizotiazol-3(2H)-onă

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)

**2.3 Alte pericole**

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

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA DECOR COPPER

Versiune 1.0      Revizia (data): 15.03.2021      Numărul FDS: MAT000401618 RO / RO      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 15.03.2021

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca 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.

### 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 înregistrare    | Clasificare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Concentrație<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2-metilizotiazol-3(2H)-onă                                                          | 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9<br>01-2120764690-50 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>Factor M (Toxicitatea<br>acută pentru mediul<br>acvatic): 10<br>Factor M (Toxicitatea<br>cronică pentru mediul<br>acvatic): 1<br><br>limita specifică a<br>concentrației<br>Skin Sens. 1A; H317<br>≥ 0,0015 % | ≥ 0,025 - <<br>0,1      |
| amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | 55965-84-9<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; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410                                                                                                                                                                                                                                | ≥ 0,0002 - <<br>0,0015  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA DECOR COPPER

Versiune 1.0      Revizia (data): 15.03.2021      Numărul FDS: MAT000401618 RO / RO      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 15.03.2021

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | EUH071                                                                                                                                                                                                                     |  |
|  |  |  | Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100<br>Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100                                                                                                       |  |
|  |  |  | limita specifică a concentrației<br>Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 % |  |

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.
- În caz de contact cu pielea : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu multă apă.  
Se vor scoate hainele și încălțăminte contaminată.
- În caz de contact cu ochii : ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.  
Continuați să clătiți.  
Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- Dacă este ingerat : 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

- Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**SPEKTRA DECOR COPPER**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 15.03.2021      | MAT000401618 | Data primei lansări: 15.03.2021 |
|          |                 | RO / RO      |                                 |

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

Tratament : Se va trata simptomatic.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și  
corespunzătoare mediului înconjurător.  
Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent  
de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Produsi de combustie : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase  
periculoși

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Echipament special de : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în  
protecție pentru pompieri lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Produsul în sine nu arde.  
Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.  
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele  
închise.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru : Evitați contactul cu pielea și ochii.  
protecția personală 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 : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de  
înconjurător canalizare.  
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.

**SPEKTRA DECOR COPPER**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 15.03.2021      | MAT000401618 | Data primei lansări: 15.03.2021 |
|          |                 | RO / RO      |                                 |

**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu sunt necesare măsuri tehnice speciale de protecție. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se va spăla foarte temeinic după manipulare.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Produs perisabil dacă este înghețat. Pentru a menține calitatea produsului, acesta nu va fi depozitat la căldură sau în lumina directă a soarelui.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Se va proteja de îngheț.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Se vor consulta îndrumările tehnice de folosire a acestei substanțe/amestec.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Limite de expunere profesională**

| Componente | Nr. CAS   | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control  | Sursă  |
|------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------|--------|
| copper     | 7440-50-8 | TWA (Praf)                        | 0,5 mg/m <sup>3</sup> | RO OEL |
|            |           | STEL (Praf)                       | 1,5 mg/m <sup>3</sup> | RO OEL |

**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           |
|-------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------|
| copper            | Consumatori      | Oral(ă)         | Efecte sistemice pe termen lung    | 41 mg/kg greutate |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA DECOR COPPER

Versiune  
1.0

Revizia (data):  
15.03.2021

Numărul FDS:  
MAT000401618  
RO / RO

Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 15.03.2021

|                                                                                     |             |          |                                 |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                     |             |          |                                 | corporală/zi                     |
|                                                                                     | Lucrători   | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung | 137 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                                                                                     | Lucrători   | Dermic   | Efecte acute sistemice.         | 273 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                                                                                     | Consumatori | Dermic   | Efecte acute sistemice.         | 273 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                                                                                     | Consumatori | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung | 137 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                                                                                     | Consumatori | Dermic   | Efecte acute sistemice.         | 273 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                                                                                     | Consumatori | Oral(ă)  | Efecte sistemice pe termen lung | 41 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                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| copper                                                                              | Sol                                   | 65 mg/kg masă uscată (d.w.)   |
|                                                                                     | Apă de mare                           | 0,0052 mg/l                   |
|                                                                                     | Apă proaspătă                         | 0,0078 mg/l                   |
|                                                                                     | Sediment marin                        | 676 mg/kg masă uscată (d.w.)  |
|                                                                                     | Sediment de apă curgătoare            | 87 mg/kg masă uscată (d.w.)   |
|                                                                                     | Sediment de apă curgătoare            | 87 mg/kg masă uscată (d.w.)   |
|                                                                                     | Instalație de tratare a apelor uzate. | 0,23 mg/l                     |
| 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.) |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA DECOR COPPER

Versiune 1.0      Revizia (data): 15.03.2021      Numărul FDS: MAT000401618 RO / RO      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 15.03.2021

|  |                                       |                                      |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Apă de mare                           | 0,00339 mg/l                         |
|  | Apă proaspătă                         | 0,00339 mg/l                         |
|  | Sediment marin                        | 0,027 mg/kg<br>masă uscată<br>(d.w.) |
|  | Sediment de apă curgătoare            | 0,027 mg/kg<br>masă uscată<br>(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 : Ochelari de protecție

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril

Grosimea mănușilor : 0,2 mm

Index de protecție : Clasa 3

Observații : A se purta mănuși corespunzătoare.

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi  
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

Starea fizică : lichid

Culoare : conform denumirea produsului

Miros : Nu există informații disponibile.

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

Punctul de topire/punctul de înghețare : 0,0 °C  
(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))

Inflamabilitate : Nu se aplică

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA DECOR COPPER

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 15.03.2021      | MAT000401618 | Data primei lansări: 15.03.2021 |
|          |                 | RO / RO      |                                 |

|                                          |   |                                   |
|------------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Punctul de aprindere                     | : | Nu se aplică                      |
| pH                                       | : | Nu există date                    |
| Vâscozitatea                             |   |                                   |
| Vâscozitate cinematică                   | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Solubilitatea (solubilitățile)           |   |                                   |
| Solubilitate în apă                      | : | complet miscibil                  |
| Solubilitate în alți solvenți            | : | Nu există date                    |
| Coefficientul de partiție: n-octanol/apă | : | Nu există date                    |
| Densitate                                | : | 1,58 - 1,62 g/cm <sup>3</sup>     |

### 9.2 Alte informații

|     |   |                                  |
|-----|---|----------------------------------|
| COV | : | (Directiva 2004/42/CE)<br>10 g/L |
|-----|---|----------------------------------|

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

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

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

|                               |   |                |
|-------------------------------|---|----------------|
| Reacții potențial periculoase | : | Nu există date |
|-------------------------------|---|----------------|

### 10.4 Condiții de evitat

|                    |   |                                                   |
|--------------------|---|---------------------------------------------------|
| Condiții de evitat | : | Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui. |
|--------------------|---|---------------------------------------------------|

### 10.5 Materiale incompatibile

|                     |   |                                                                         |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|
| Materiale de evitat | : | Incompatibil cu agenți oxidanți.<br>Incompatibil cu acizi tari și baze. |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

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

**SPEKTRA DECOR COPPER**Versiune  
1.0Revizia (data):  
15.03.2021Numărul FDS:  
MAT000401618  
RO / ROData ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 15.03.2021

---

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Componente:****2-metilizotiazol-3(2H)-onă:**

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

Toxicitate acută prin inhalare : Atmosferă de test: vapori  
Evaluare: Componentul/amestecul este foarte toxic după inhalare pe termen scurt.

Toxicitate acută dermică : Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după contactul cu pielea.

**Corodarea/iritarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Componente:****2-metilizotiazol-3(2H)-onă:**

Rezultat : Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Componente:****2-metilizotiazol-3(2H)-onă:**

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.

**SPEKTRA DECOR COPPER**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 15.03.2021      | MAT000401618 | Data primei lansări: 15.03.2021 |
|          |                 | RO / RO      |                                 |

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**11.2 Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin****Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca 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.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitatea****Componente:****2-metilizotiazol-3(2H)-onă:**

Factor M (Toxicitatea acută : 10  
pentru mediul acvatic)

Factor M (Toxicitatea cronică : 1  
pentru mediul acvatic)

**Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea acută pentru : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
mediul acvatic

**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 h

Toxicitatea pentru : LC50 (alge):  $\geq 0,82$  mg/l  
alge/plante acvatice Durată de expunere: 48 h

LC50 (alge): 0,018 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

Factor M (Toxicitatea acută : 100  
pentru mediul acvatic)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA DECOR COPPER

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 15.03.2021      | MAT000401618 | Data primei lansări: 15.03.2021 |
| RO / RO  |                 |              |                                 |

Factor M (Toxicitatea cronică : 100  
pentru mediul acvatic)

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Componente:

##### **2-metilizotiazol-3(2H)-onă:**

Biodegradare : Rezultat: Biodegradabil

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : 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..

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca 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.

### 12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

|                      |                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produs               | : Nu eliberați produsul în mediul acvatic                                                                                      |
| Ambalaje contaminate | : Containerelor goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. |
| Codul deșeurii       | : 08 01 20, suspensii apoase care conțin vopsele sau lacuri, altele decât cele de la 08 01 19                                  |

**SPEKTRA DECOR COPPER**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 15.03.2021      | MAT000401618 | Data primei lansări: 15.03.2021 |
|          |                 | RO / RO      |                                 |

---

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

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

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.4 Grupul de ambalare**

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 maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

---

**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**

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 3

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care : Nu se aplică

**SPEKTRA DECOR COPPER**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 15.03.2021      | MAT000401618 | Data primei lansări: 15.03.2021 |
|          |                 | RO / RO      |                                 |

implică substanțe periculoase.

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 10 g/L

**Alte reglementări:**

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și  
sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de  
prezența agenților chimici  
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de  
muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

**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.                                   |
| H310   | : Mortal în contact cu pielea.                                 |
| H311   | : Toxic în contact cu pielea.                                  |
| H314   | : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.         |
| 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. |
| EUH071 | : Corosiv pentru căile respiratorii.                           |

**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 Sens.      | : Sensibilizarea pielii                                                |
| RO OEL          | : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici |
| RO OEL / TWA    | : Valoare limită                                                       |
| RO OEL / STEL   | : Valoare limită - termen scurt                                        |

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - 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

**SPEKTRA DECOR COPPER**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 15.03.2021      | MAT000401618 | Data primei lansări: 15.03.2021 |
| RO / RO  |                 |              |                                 |

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 inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente 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; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

**Informații suplimentare****Clasificarea amestecului:**

Skin Sens. 1

H317

**Procedură de clasificare:**

Metoda de calcul

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.