

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 21.11.2023      | MAT000412793 | Data primei lansări: 21.11.2023 |
|          |                 | MD/RO        |                                 |

---

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Identificator de produs**

Denumirea comercială : SPEKTRA EXTERIOR ACRILICA STANDARD

Codul produsului : 41279303

**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)**

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.

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 21.11.2023      | MAT000412793 | Data primei lansări: 21.11.2023 |
| MD/RO    |                 |              |                                 |

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 ceața sau vaporii.  
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:

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

2-metilizotiazol-3(2H)-onă

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

**Etichetare adițională**

EUH211 Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

**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.

**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)   |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-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 | $\geq 0,0025$ - $< 0,025$ |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-on  | 2682-20-4<br><br>220-239-6                                     | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311                                                                                | $\geq 0,0025$ - $< 0,025$ |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

## SPEKTRA EXTERIOR ACRILICA STANDARD



Versiune 1.0      Revizia (data): 21.11.2023      Numărul FDS: MAT000412793 MD/RO      Data ultimei lansări: -      Data primei lansări: 21.11.2023

|                                                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                     | 613-326-00-9<br>01-2120764690-50                   | Skin Corr. 1B;<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): 10<br>Factor M<br>(Toxicitatea cronică<br>pentru mediul<br>acvatic): 1                                                                      |             |
| 5-Chloro-2-methyl-<br>3(2H)isothiazolone mixt. with 2-<br>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<br>acvatic): 100 | <= 0,0002   |
| Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :                                 |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
| talc                                                                                | 14807-96-6<br><br>238-877-9<br>01-2120140278-58    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | >= 1 - < 10 |

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale : 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.

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 21.11.2023      | MAT000412793 | Data primei lansări: 21.11.2023 |
|          |                 | MD/RO        |                                 |

- 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 : Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
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

- Prođuși 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 : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.  
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și  
mediului înconjurător.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

#### 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.

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 21.11.2023      | MAT000412793 | Data primei lansări: 21.11.2023 |
|          |                 | MD/RO        |                                 |

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : 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 șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).  
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 : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.

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

Măsuri de igienă : Norme de igienă industriale generale.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : 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

Limite de expunere profesională

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

## SPEKTRA EXTERIOR ACRILICA STANDARD



Versiune 1.0      Revizia (data): 21.11.2023      Numărul FDS: MAT000412793 MD/RO      Data ultimei lansări: -      Data primei lansări: 21.11.2023

| Componente | Nr. CAS    | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Sursă      |
|------------|------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| talc       | 14807-96-6 | TWA (Praf respirabil)             | 0,1 mg/m3            | 2004/37/EC |

### 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                           |
|-----------------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| carbonat de calciu          | Lucrători        | Inhalare        | Efecte locale pe termen lung       | 4,26 mg/m3                        |
|                             | Consumatori      | Inhalare        | Efecte locale pe termen lung       | 1,06 mg/m3                        |
| dioxid de titan             | Lucrători        | Inhalare        | Efecte locale pe termen lung       | 10 mg/m3                          |
|                             | Consumatori      | Oral(ă)         | Efecte sistemice pe termen lung    | 700 mg/kg greutate corporală/zi   |
| talc                        | Lucrători        | Inhalare        | Efecte acute sistemice.            | 2,16 mg/m3                        |
|                             | Lucrători        | Inhalare        | Efecte acute locale.               | 3,6 mg/m3                         |
|                             | Consumatori      | Inhalare        | Efecte acute sistemice.            | 1,08 mg/m3                        |
|                             | Consumatori      | Inhalare        | Efecte acute locale.               | 1,8 mg/m3                         |
|                             | Consumatori      | Dermic          | Efecte locale pe termen lung       | 2,27 mg/cm2                       |
|                             | Lucrători        | Dermic          | Efecte locale pe termen lung       | 4,54 mg/cm2                       |
|                             | Consumatori      | Oral(ă)         | Efecte sistemice pe termen lung    | 160 mg/kg greutate corporală/zi   |
|                             | Consumatori      | Oral(ă)         | Efecte acute sistemice.            | 160 mg/kg greutate corporală/zi   |
|                             | Lucrători        | Dermic          | Efecte sistemice pe termen lung    | 43,2 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                             | Consumatori      | Dermic          | Efecte sistemice pe termen lung    | 21,6 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                         |
|                             | Consumatori      | Dermic          | Efecte sistemice pe termen lung    | 0,345 mg/kg greutate corporală/zi |
| amestec de: 5-cloro-        | Consumatori      | Inhalare        | Efecte acute locale.               | 0,04 mg/m3                        |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

## SPEKTRA EXTERIOR ACRILICA STANDARD



Versiune 1.0      Revizia (data): 21.11.2023      Numărul FDS: MAT000412793      Data ultimei lansări: -  
MD/RO      Data primei lansări: 21.11.2023

|                                                                 |             |          |                                 |                                  |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------------|----------------------------------|
| 2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) |             |          |                                 |                                  |
|                                                                 | 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                          |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| carbonat de calciu                                             | Instalație de tratare a apelor uzate. | 100 mg/l                         |
| dioxid de titan                                                | Sol                                   | 100 mg/kg masă uscată (d.w.)     |
|                                                                | Apă de mare                           | 0,0184 mg/l                      |
|                                                                | Apă proaspătă                         | 0,184 mg/l                       |
|                                                                | Sediment marin                        | 100 mg/kg masă uscată (d.w.)     |
|                                                                | Sediment de apă curgătoare            | 1000 mg/kg masă uscată (d.w.)    |
|                                                                | Instalație de tratare a apelor uzate. | 100 mg/l                         |
|                                                                | Procesare intermitentă/eliberare      | 0,193 mg/l                       |
| talc                                                           | Apă de mare                           | 141,26 mg/l                      |
|                                                                | Apă proaspătă                         | 597,97 mg/l                      |
|                                                                | Sediment marin                        | 3,13 mg/kg masă uscată (d.w.)    |
|                                                                | Sediment de apă curgătoare            | 31,33 mg/kg masă uscată (d.w.)   |
|                                                                | Procesare intermitentă/eliberare      | 597,97 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- | Sol                                   | 0,01 mg/kg masă uscată (d.w.)    |

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: -  
 1.0            21.11.2023            MAT000412793      Data primei lansări: 21.11.2023  
 MD/RO

|                       |                                       |                                      |
|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| izotiazol-3-onă (3:1) |                                       |                                      |
|                       | 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 / feței : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166

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 : 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.

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție

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 : 9 - 10  
Concentrație: 10 %

Punctul de aprindere : Nu se aplică

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 21.11.2023      | MAT000412793 | Data primei lansări: 21.11.2023 |
|          |                 | MD/RO        |                                 |

---

|                                         |   |                                   |
|-----------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Inflamabilitatea (solid, gaz)           | : | Nu se aplică                      |
| Densitate                               | : | 1,53 - 1,58 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>23 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**

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.  
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.<br>Stabil în condițiile de depozitare recomandate.<br>Nu există riscuri particulare de semnalat. |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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.

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 21.11.2023      | MAT000412793 | Data primei lansări: 21.11.2023 |
|          |                 | MD/RO        |                                 |

---

**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.

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

Rezultat : iritant

**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.

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

Rezultat : Coroziv

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

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 21.11.2023      | MAT000412793 | Data primei lansări: 21.11.2023 |
|          |                 | MD/RO        |                                 |

---

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

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

**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.

**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.

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

Observații : Nu există date

---

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitatea****Componente:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:****Evaluarea ecotoxicității**

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

**2-metilizotiazol-3(2H)-onă:**

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 21.11.2023      | MAT000412793 | Data primei lansări: 21.11.2023 |
|          |                 | MD/RO        |                                 |

**Evaluarea ecotoxicității**

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

LC50 (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

**12.2 Persistența și degradabilitatea****Componente:****2-metilizotiazol-3(2H)-onă:**

Biodegradare : Rezultat: Biodegradabil

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

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

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

Potențialul de perturbare a sistemului endocrin : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în

|                 |                               |                                       |                                                            |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Versiune<br>1.0 | Revizia (data):<br>21.11.2023 | Numărul FDS:<br>MAT000412793<br>MD/RO | Data ultimei lansări: -<br>Data primei lansări: 21.11.2023 |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|

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 adiționale : Nu există date

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Ambalaje contaminate : Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

### 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

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 21.11.2023      | MAT000412793 | Data primei lansări: 21.11.2023 |
|          |                 | MD/RO        |                                 |

**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.

### 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): 23 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.                                 |
| H311 | : Toxic 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.        |

#### 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                                 |

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 21.11.2023      | MAT000412793 | Data primei lansări: 21.11.2023 |
|          |                 | MD/RO        |                                 |

|                  |   |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2004/37/EC       | : | Europa. DIRECTIVA 2004/37/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă |
| 2004/37/EC / TWA | : | media ponderată în timp                                                                                                                                                                                                 |

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 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; 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

##### 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

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

### SPEKTRA EXTERIOR ACRILICA STANDARD



|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 21.11.2023      | MAT000412793 | Data primei lansări: 21.11.2023 |
|          |                 | MD/RO        |                                 |

---

materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

MD / RO