

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA Fresh&Easy

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 19.02.2021 |
| 2.0      | 22.11.2023      | MAT000478644 | Data primei lansări: 19.05.2020  |
|          |                 | RO/RO        |                                  |

---

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : SPEKTRA Fresh&Easy

Codul produsului : 47864413

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

Utilizarea  
substanței/amestecului : SU19Lucrări de construcții  
, PROC10, PROC11 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 : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenia

Importator : Helios Coatings SRL  
Ana Ipatescu 44  
077120 Jilava  
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@helios.si

Persoana  
responsabilă/emitentă Import  
ator : 40 771 300 354

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

+40213183606 (direct) Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica  
+40213183606 (direct)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA Fresh&Easy

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 19.02.2021 |
| 2.0      | 22.11.2023      | MAT000478644 | Data primei lansări: 19.05.2020  |
|          |                 | RO/RO        |                                  |

### 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 Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

#### 2.3 Alte pericole

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.

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.

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

##### Componențe

| Denumire chimică            | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare    | Clasificare                                                                         | Concentrație<br>(% w/w) |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 2634-33-5<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 | >= 0,0025 - <<br>0,025  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA Fresh&Easy

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
22.11.2023

Numărul FDS:  
MAT000478644  
RO/RO

Data ultimei lansări: 19.02.2021  
Data primei lansări: 19.05.2020

|                                                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                             |                                                    | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>limita specifică a<br>concentrației<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,05 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| amestec de: 5-cloro-2-metil-4-<br>izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-<br>izotiazol-3-onă (3:1) | 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; H314<br>Eye Dam. 1; H318<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): 100<br>Factor M (Toxicitatea<br>cronică pentru mediul<br>acvatic): 100<br><br>limita specifică a<br>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 % | >= 0,0002 - <<br>0,0015 |
| Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :                                         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| talc                                                                                        | 14807-96-6<br>238-877-9<br>01-2120140278-58        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | >= 1 - < 10             |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA Fresh&Easy

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 19.02.2021 |
| 2.0      | 22.11.2023      | MAT000478644 | Data primei lansări: 19.05.2020  |
|          |                 | RO/RO        |                                  |

### 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.
- 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 corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și 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 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.
- Produse de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

#### 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA Fresh&Easy

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 19.02.2021 |
| 2.0      | 22.11.2023      | MAT000478644 | Data primei lansări: 19.05.2020  |
|          |                 | RO/RO        |                                  |

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: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Evitați contactul cu pielea și ochii.  
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.  
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.

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

Măsurile 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 : Containerelor care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA Fresh&Easy

Versiune 2.0      Revizia (data): 22.11.2023      Numărul FDS: MAT000478644 RO/RO      Data ultimei lansări: 19.02.2021  
Data primei lansări: 19.05.2020

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

| Componente                                               | Nr. CAS    | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control  | Sursă      |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| talc                                                     | 14807-96-6 | TWA (fracție respirabilă)         | 2 mg/m <sup>3</sup>   | RO OEL     |
|                                                          |            | TWA (Praf respirabil)             | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
| Informații suplimentare: Agenți cancerigeni sau mutageni |            |                                   |                       |            |

#### 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/m <sup>3</sup>          |
|                    | Consumatori      | Inhalare        | Efecte locale pe termen lung       | 1,06 mg/m <sup>3</sup>          |
| talc               | Lucrători        | Inhalare        | Efecte acute sistemice.            | 2,16 mg/m <sup>3</sup>          |
|                    | Lucrători        | Inhalare        | Efecte acute locale.               | 3,6 mg/m <sup>3</sup>           |
|                    | Consumatori      | Inhalare        | Efecte acute sistemice.            | 1,08 mg/m <sup>3</sup>          |
|                    | Consumatori      | Inhalare        | Efecte acute locale.               | 1,8 mg/m <sup>3</sup>           |
|                    | Consumatori      | Dermic          | Efecte locale pe termen lung       | 2,27 mg/cm <sup>2</sup>         |
|                    | Lucrători        | Dermic          | Efecte locale pe termen lung       | 4,54 mg/cm <sup>2</sup>         |
|                    | Consumatori      | Oral(ă)         | Efecte sistemice pe termen lung    | 160 mg/kg greutate corporală/zi |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA Fresh&Easy

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
22.11.2023

Numărul FDS:  
MAT000478644  
RO/RO

Data ultimei lansări: 19.02.2021  
Data primei lansări: 19.05.2020

|                                                                                     |             |          |                                 |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                     | 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-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                        |
|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| carbonat de calciu          | Instalație de tratare a apelor uzate. | 100 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                   |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA Fresh&Easy

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
22.11.2023

Numărul FDS:  
MAT000478644  
RO/RO

Data ultimei lansări: 19.02.2021  
Data primei lansări: 19.05.2020

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

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

Starea fizică : lichid

Culoare : Conform denumirea produsului



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA Fresh&Easy

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 19.02.2021 |
| 2.0      | 22.11.2023      | MAT000478644 | Data primei lansări: 19.05.2020  |
|          |                 | RO/RO        |                                  |

Miros : Nu există informații disponibile.

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

Inflamabilitate : Nu se aplică

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

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu există date

Densitate : 1,61 - 1,65 g/cm<sup>3</sup>

### 9.2 Alte informații

Nu există date

## 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 : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.  
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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA Fresh&Easy

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
22.11.2023

Numărul FDS:  
MAT000478644  
RO/RO

Data ultimei lansări: 19.02.2021  
Data primei lansări: 19.05.2020

---

### 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:**

##### **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.

##### **Componente:**

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

Rezultat : iritant

##### **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**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### **Componente:**

##### **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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA Fresh&Easy

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 19.02.2021 |
| 2.0      | 22.11.2023      | MAT000478644 | Data primei lansări: 19.05.2020  |
|          |                 | 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.

### 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.

#### 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) : 100

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA Fresh&Easy

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 19.02.2021 |
| 2.0      | 22.11.2023      | MAT000478644 | Data primei lansări: 19.05.2020  |
|          |                 | RO/RO        |                                  |

pentru mediul acvatic)

### 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/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

#### Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei 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.                                 |
| Ambalaje contaminate | : | Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA Fresh&Easy

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 19.02.2021 |
| 2.0      | 22.11.2023      | MAT000478644 | Data primei lansări: 19.05.2020  |
|          |                 | RO/RO        |                                  |

Codul deșeurii : 08 00 00, DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE  
08 01 00, deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora  
08 01 11, deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase  
15 00 00, DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE  
15 01 00, ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat)  
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA Fresh&Easy

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 19.02.2021 |
| 2.0      | 22.11.2023      | MAT000478644 | Data primei lansări: 19.05.2020  |
|          |                 | RO/RO        |                                  |

|                       |   |                                                 |
|-----------------------|---|-------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>            | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| <b>RID</b>            | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| <b>IMDG</b>           | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| <b>IATA (Cargou)</b>  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| <b>IATA (Pasager)</b> | : | 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 privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) :

Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 75  
Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

Piridinetion de zinc (Număr pe listă 30)

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

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

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 care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) :

Nu se aplică

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA Fresh&Easy

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 19.02.2021 |
| 2.0      | 22.11.2023      | MAT000478644 | Data primei lansări: 19.05.2020  |
|          |                 | RO/RO        |                                  |

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

Nu se aplică

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 muncă  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici  
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

### 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.        |
| 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 Irrit.      | : Iritarea pielii                                                                                                                                                                                                         |
| Skin Sens.       | : Sensibilizarea pielii                                                                                                                                                                                                   |
| 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 |
| RO OEL           | : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici                                                                                                                                                    |
| 2004/37/EC / TWA | : media ponderată în timp                                                                                                                                                                                                 |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## SPEKTRA Fresh&Easy

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 19.02.2021 |
| 2.0      | 22.11.2023      | MAT000478644 | Data primei lansări: 19.05.2020  |
|          |                 | RO/RO        |                                  |

RO OEL / TWA : Valoare limită

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 austriac 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; 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

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.