

## **SPEKTRA Classic Plus bianco + base B1**

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 20.11.2023         | MAT000479334<br>CH/IT | Data della prima edizione: 20.11.2023 |

---

### **SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

#### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : SPEKTRA Classic Plus bianco + base B1

Codice prodotto : 47933406

#### **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Costruzioni  
Uso professionale e domestico di rivestimenti, Applicazione con rulli o pennelli, Applicazione spray non industriale  
Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

#### **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

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

Telefono Società : 386 (1) 722 4383

Telefax Società : 386 (1) 722 4310

Persona responsabile/redattore : 386 (1) 722 4383  
productsafety@helios.si

#### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

Ambulance: 144 Poison control: 145

+41 / 44 / 251 51 51, oder 145 Swiss Toxicological Information Centre +41 / 44 / 251 51 51, oder 145

info@toxi.ch; www.toxi.ch

---

### **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

#### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### **2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto

## **SPEKTRA Classic Plus bianco + base B1**

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 20.11.2023         | MAT000479334<br>CH/IT | Data della prima edizione: 20.11.2023 |

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### **Etichettatura aggiuntiva**

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1).

Può provocare una reazione allergica.

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

### **2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## **SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **3.2 Miscela**

Natura chimica : Vernice idrosolubile

#### **Componenti**

| Nome Chimico                | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione        | Classificazione                                                                                                                                                                         | Concentrazione (% w/w)    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 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<br><br>limiti di concentrazione specifici | $\geq 0,0025$ - $< 0,025$ |

**SPEKTRA Classic Plus bianco + base B1**

Versione 1.0      Data di revisione: 20.11.2023      Numero SDS: MAT000479334 CH/IT      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 20.11.2023

|                                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                             |                                                    | Skin Sens. 1; H317<br>≥ 0,05 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C;<br>H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico):<br>100<br>Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico):<br>100<br><br>limiti di concentrazione specifici<br>Skin Corr. 1C;<br>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;<br>H317<br>≥ 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>≥ 0,6 % | ≥ 0,0002 - < 0,0015 |

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale : Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con

## **SPEKTRA Classic Plus bianco + base B1**

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 20.11.2023         | MAT000479334<br>CH/IT | Data della prima edizione: 20.11.2023 |

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pelle                             | : | molta acqua.<br>Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.                                                                                                                                        |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Rimuovere le lenti a contatto.<br>Proteggere l'occhio illeso.<br>Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.                                                                      |
| Se ingerito                       | : | Mantenere il tratto respiratorio pulito.<br>Non somministrare latte o bevande alcoliche.<br>Non somministrare alcunchè a persone svenute.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |

### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non conosciuti.

### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

---

## **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

---

## **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni individuali : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

## **SPEKTRA Classic Plus bianco + base B1**

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 20.11.2023         | MAT000479334<br>CH/IT | Data della prima edizione: 20.11.2023 |

---

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

---

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

### **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **7.3 Usi finali particolari**

Usi particolari : Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto.

Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

## **SPEKTRA Classic Plus bianco + base B1**

Versione 1.0      Data di revisione: 20.11.2023      Numero SDS: MAT000479334 CH/IT      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 20.11.2023

### **SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

#### **8.1 Parametri di controllo**

##### **Limiti di esposizione professionale**

| Componenti                                                                       | N. CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo di valore<br>(Tipo di esposizione) | Parametri di controllo                       | Base    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|---------|
| Carbonato di calcio                                                              | 471-34-1                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TWA (polvere alveolata)                 | 3 mg/m <sup>3</sup>                          | CH SUVA |
|                                                                                  | Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health                                                                                                                                                                                                               |                                         |                                              |         |
| diossido di titanio                                                              | 13463-67-7                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TWA (polvere alveolata)                 | 3 mg/m <sup>3</sup><br>(Biossido di titanio) | CH SUVA |
|                                                                                  | Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.                                                                                                      |                                         |                                              |         |
| miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TWA (polvere inalabile)                 | 0,2 mg/m <sup>3</sup>                        | CH SUVA |
|                                                                                  | Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |                                         |                                              |         |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | STEL (polvere inalabile)                | 0,4 mg/m <sup>3</sup>                        | CH SUVA |
|                                                                                  | Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |                                         |                                              |         |

##### **Livello derivato senza effetto (DNEL)**

**secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

| Denominazione della sostanza | Uso finale  | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore                  |
|------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Carbonato di calcio          | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti locali a lungo termine      | 4,26 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Consumatori | Inalazione         | Effetti locali a lungo termine      | 1,06 mg/m <sup>3</sup>  |
| diossido di titanio          | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti locali a lungo termine      | 10 mg/m <sup>3</sup>    |
|                              | Consumatori | Orale              | Effetti sistemici a lungo termine   | 700 mg/kg p.c./giorno   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 6,81 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Lavoratori  | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 0,966 mg/kg p.c./giorno |
|                              | Consumatori | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 1,2 mg/m <sup>3</sup>   |

**SPEKTRA Classic Plus bianco + base B1**

Versione 1.0      Data di revisione: 20.11.2023      Numero SDS: MAT000479334 CH/IT      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 20.11.2023

|                                                                                  |             |            |                                   |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------|-------------------------|
|                                                                                  | Consumatori | Dermico    | Effetti sistemici a lungo termine | 0,345 mg/kg p.c./giorno |
| miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Consumatori | Inalazione | Effetti locali acuti              | 0,04 mg/m3              |
|                                                                                  | Lavoratori  | Inalazione | Effetti locali a lungo termine    | 0,02 mg/m3              |
|                                                                                  | Lavoratori  | Inalazione | Effetti locali acuti              | 0,04 mg/m3              |
|                                                                                  | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine    | 0,02 mg/m3              |
|                                                                                  | Consumatori | Orale      | Effetti sistemici a lungo termine | 0,09 mg/kg p.c./giorno  |
|                                                                                  | Consumatori | Orale      | Effetti sistemici acuti           | 0,11 mg/kg p.c./giorno  |

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)**

**secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

| Denominazione della sostanza                                                     | Compartimento ambientale            | Valore                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Carbonato di calcio                                                              | Impianto di trattamento dei liquami | 100 mg/l                           |
| diossido di titanio                                                              | Suolo                               | 100 mg/kg peso secco (p.secco)     |
|                                                                                  | Acqua di mare                       | 0,0184 mg/l                        |
|                                                                                  | Acqua dolce                         | 0,184 mg/l                         |
|                                                                                  | Sedimento marino                    | 100 mg/kg peso secco (p.secco)     |
|                                                                                  | Sedimento di acqua dolce            | 1000 mg/kg peso secco (p.secco)    |
|                                                                                  | Impianto di trattamento dei liquami | 100 mg/l                           |
|                                                                                  | Uso discontinuo/rilascio            | 0,193 mg/l                         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                      | Acqua dolce                         | 0,00403 mg/l                       |
|                                                                                  | Uso discontinuo/rilascio            | 0,0011 mg/l                        |
|                                                                                  | Acqua di mare                       | 0,000403 mg/l                      |
|                                                                                  | Impianto di trattamento dei liquami | 1,03 mg/l                          |
|                                                                                  | Sedimento di acqua dolce            | 0,0499 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|                                                                                  | Sedimento marino                    | 0,00499 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                                                                                  | Suolo                               | 3 mg/kg peso secco (p.secco)       |
| miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Suolo                               | 0,01 mg/kg peso secco (p.secco)    |
|                                                                                  | Acqua di mare                       | 0,00339 mg/l                       |
|                                                                                  | Acqua dolce                         | 0,00339 mg/l                       |
|                                                                                  | Sedimento marino                    | 0,027 mg/kg peso secco (p.secco)   |
|                                                                                  | Sedimento di acqua dolce            | 0,027 mg/kg                        |

## **SPEKTRA Classic Plus bianco + base B1**

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 20.11.2023         | MAT000479334<br>CH/IT | Data della prima edizione: 20.11.2023 |

|  |                                     |                         |
|--|-------------------------------------|-------------------------|
|  |                                     | peso secco<br>(p.secco) |
|  | Impianto di trattamento dei liquami | 0,23 mg/l               |
|  | Uso discontinuo/rilascio            | 0,00339 mg/l            |

### **8.2 Controlli dell'esposizione**

#### **Protezione individuale**

- Protezione degli occhi/ del volto : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166
- Protezione delle mani
- Guanti : Gomma nitrilica (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |  
gomma butilica (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
PE laminato (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |
- Osservazioni : Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.
- Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione
- Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

### **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

#### **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- Stato fisico : liquido
- Colore : secondo la descrizione del prodotto
- Odore : Nessuna informazione disponibile.
- Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
- Punto di fusione/punto di congelamento : 0,0 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))
- Punto/intervallo di ebollizione : 100 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))
- Infiammabilità : Non applicabile
- Punto di infiammabilità : Non applicabile
- pH : Nessun dato disponibile
- Viscosità  
Viscosità, cinematica : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)
- La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : completamente miscibile

## **SPEKTRA Classic Plus bianco + base B1**

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 20.11.2023         | MAT000479334<br>CH/IT | Data della prima edizione: 20.11.2023 |

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : 23 hPa (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))  
(20 °C)

Densità relativa : 1,63 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Densità : 1,58 - 1,64 g/cm<sup>3</sup>

### **9.2 Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

### **10.1 Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **10.2 Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Incompatibile con acidi forti e basi.

### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

### **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

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

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tos-

## **SPEKTRA Classic Plus bianco + base B1**

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 20.11.2023         | MAT000479334<br>CH/IT | Data della prima edizione: 20.11.2023 |

---

sico/a dopo singola ingestione.

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

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

Risultato : irritante

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

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

Risultato : Corrosivo

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

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

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## **11.2 Informazioni su altri pericoli**

### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

#### **Prodotto:**

## **SPEKTRA Classic Plus bianco + base B1**

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 20.11.2023         | MAT000479334<br>CH/IT | Data della prima edizione: 20.11.2023 |

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### **Ulteriori informazioni**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

#### **Componenti:**

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

#### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### **miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):**

Tossicità per i pesci : CL50 (Salvelinus namaycush (salmerino di lago)):  $\geq 10,85$  mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CL50 (alghe):  $\geq 0,82$  mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 (alghe): 0,018 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 100

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

#### **Componenti:**

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

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,3

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

## **SPEKTRA Classic Plus bianco + base B1**

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 20.11.2023         | MAT000479334<br>CH/IT | Data della prima edizione: 20.11.2023 |

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### **12.7 Altri effetti avversi**

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

---

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotto                         | : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Contenitori contaminati          | : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| N. (codice) del rifiuto smaltito | : 08 00 00, RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA<br>08 01 00, rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici<br>08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose<br>15 00 00, RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)<br>15 01 00, imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)<br>15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze |

## **SPEKTRA Classic Plus bianco + base B1**

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 20.11.2023         | MAT000479334 | Data della prima edizione: 20.11.2023 |
|          |                    | CH/IT        |                                       |

---

### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### **14.1 Numero ONU o numero ID**

|      |   |                                         |
|------|---|-----------------------------------------|
| ADN  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| ADR  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

#### **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

|      |   |                                         |
|------|---|-----------------------------------------|
| ADN  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| ADR  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

#### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

|      |   |                                         |
|------|---|-----------------------------------------|
| ADN  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| ADR  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

#### **14.4 Gruppo di imballaggio**

|                   |   |                                         |
|-------------------|---|-----------------------------------------|
| ADN               | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| ADR               | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID               | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG              | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA (Cargo)      | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA (Passeggero) | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

#### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non regolamentato come merce pericolosa

#### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

#### **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## **SPEKTRA Classic Plus bianco + base B1**

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 20.11.2023         | MAT000479334 | Data della prima edizione: 20.11.2023 |
|          |                    | CH/IT        |                                       |

### **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

#### **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematich  
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti

Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione  
contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 1 g/l

#### **Altre legislazioni:**

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

#### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

### **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### **Testo completo delle Dichiarazioni-H**

|        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| H301   | : Tossico se ingerito.                                                   |
| H302   | : Nocivo se ingerito.                                                    |
| H310   | : Letale per contatto con la pelle.                                      |
| H314   | : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| H315   | : Provoca irritazione cutanea.                                           |
| H317   | : Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| H318   | : Provoca gravi lesioni oculari.                                         |
| H330   | : Letale se inalato.                                                     |
| H400   | : Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410   | : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411   | : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.       |
| EUH071 | : Corrosivo per le vie respiratorie.                                     |

#### **Testo completo di altre abbreviazioni**

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Tossicità acuta                                             |
| Aquatic Acute   | : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico   |
| Aquatic Chronic | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico |
| Eye Dam.        | : Lesioni oculari gravi                                       |
| Skin Corr.      | : Corrosione cutanea                                          |

## **SPEKTRA Classic Plus bianco + base B1**

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 20.11.2023         | MAT000479334 | Data della prima edizione: 20.11.2023 |
|          |                    | CH/IT        |                                       |

|                |   |                                                            |
|----------------|---|------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit.    | : | Irritazione cutanea                                        |
| Skin Sens.     | : | Sensibilizzazione cutanea                                  |
| CH SUVA        | : | Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro |
| CH SUVA / TWA  | : | Valori limite di esposizione professionale                 |
| CH SUVA / STEL | : | Valore limite per brevi esposizioni                        |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### **Ulteriori informazioni**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.



**SPEKTRA Classic Plus bianco + base B1**

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 20.11.2023         | MAT000479334 | Data della prima edizione: 20.11.2023 |
|          |                    | CH/IT        |                                       |

---

CH / IT