

## **SPEKTRA Perfect White bianco**

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: 15.03.2021      |
| 2.0      | 07.07.2023         | MAT000401676<br>IT/IT | Data della prima edizione: 15.03.2021 |

---

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

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

Nome commerciale : SPEKTRA Perfect White bianco

Codice prodotto : 40167604

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : SU19Costruzioni  
, PROC10, PROC11 Uso professionale e domestico di rivestimenti, Applicazione con rulli o pennelli, Applicazione spray non industriale  
PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

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

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

Importatore : KANSAI HELIOS Italy S.r.l.  
Via Strada del Confine 41  
36056 TEZZE SUL BRENTA VI  
Italia

Telefono Società : 386 (1) 722 4383

Telefono Importatore (0) 423 755 043

Telefax Società : 386 (1) 722 4310

Telefax Importatore : (0) 423 755 163

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

Persona responsabile/redattoreImportatore : (0) 423 755 043  
reach@kansai-helios.it

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

(CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia) Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444

(CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano) Centro Antiveleni di Milano 02 66101029

(CAV Ospedali Riuniti – Bergamo) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300

(CAV Ospedale Careggi – Firenze) Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819

(CAV Policlinico Gemelli – Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343

## **SPEKTRA Perfect White bianco**

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: 15.03.2021      |
| 2.0      | 07.07.2023         | MAT000401676<br>IT/IT | Data della prima edizione: 15.03.2021 |

(CAV Policlinico Umberto I - Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 49978000

(CAV Ospedale Cardarelli - Napoli) Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870

### **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**

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), tetraidro-1,3,4,6-tetrachis(idrossimetil)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione. Può provocare una reazione allergica.

#### **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 Miscele**

Natura chimica : Vernice idrosolubile

##### **Componenti**

| Nome Chimico | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE | Classificazione | Concentrazione<br>e (% w/w) |
|--------------|------------------------------|-----------------|-----------------------------|
|--------------|------------------------------|-----------------|-----------------------------|

**SPEKTRA Perfect White bianco**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.07.2023      Numero SDS: MAT000401676  
IT/IT

Data ultima edizione: 15.03.2021  
Data della prima edizione: 15.03.2021

|                                                                                   | Numero di registrazione                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| tetraidro-1,3,4,6-tetrachis(idrossimetil)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione | 5395-50-6<br>226-408-0                                     | Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | $\geq 0,1 - < 1$         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                       | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | <p>Acute Tox. 4; H302<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 2; H411</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici<br/>Skin Sens. 1; H317<br/><math>\geq 0,05 \%</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | $\geq 0,0025 - < 0,025$  |
| miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)  | 55965-84-9<br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48             | <p>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; H400<br/>Aquatic Chronic 1; H410<br/>EUH071</p> <hr/> <p>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100<br/>Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/><math>\geq 0,6 \%</math><br/>Skin Irrit. 2; H315<br/><math>0,06 - &lt; 0,6 \%</math><br/>Eye Irrit. 2; H319<br/><math>0,06 - &lt; 0,6 \%</math><br/>Skin Sens. 1A; H317<br/><math>\geq 0,0015 \%</math></p> | $\geq 0,0002 - < 0,0015$ |

## **SPEKTRA Perfect White bianco**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.07.2023      Numero SDS: MAT000401676  
IT/IT

Data ultima edizione: 15.03.2021  
Data della prima edizione: 15.03.2021

|  |  |                             |  |
|--|--|-----------------------------|--|
|  |  | Eye Dam. 1; H318<br>≥ 0,6 % |  |
|--|--|-----------------------------|--|

### **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

#### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
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 pelle : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
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 non idonei : Getto d'acqua abbondante

#### **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

## **SPEKTRA Perfect White bianco**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.07.2023      Numero SDS: MAT000401676  
IT/IT

Data ultima edizione: 15.03.2021  
Data della prima edizione: 15.03.2021

### **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 : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
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.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
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 materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
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 : Non respirare i vapori e le polveri.  
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.  
Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o

## **SPEKTRA Perfect White bianco**

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: 15.03.2021      |
| 2.0      | 07.07.2023         | MAT000401676<br>IT/IT | Data della prima edizione: 15.03.2021 |

ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. 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.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Indicazioni per il magazzinaggio 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.

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

### **8.1 Parametri di controllo**

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

| Componenti                              | N. CAS    | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo          | Base  |
|-----------------------------------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------|-------|
| acido di sodio di silicato di alluminio | 1344-00-9 | TWA (Frazione respirabile)           | 1 mg/m <sup>3</sup> (Alluminio) | ACGIH |

#### **Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziati conseguenze sulla salute | Valore                 |
|------------------------------|------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Carbonato di calcio          | Lavoratori | Inalazione         | Effetti locali a lungo              | 4,26 mg/m <sup>3</sup> |

**SPEKTRA Perfect White bianco**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.07.2023      Numero SDS: MAT000401676  
IT/IT

Data ultima edizione: 15.03.2021  
Data della prima edizione: 15.03.2021

|                                                                                  |             |            |                                   |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------|-------------------------|
|                                                                                  | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine    | 1,06 mg/m <sup>3</sup>  |
| acido di sodio di silicato di alluminio                                          | Lavoratori  | Inalazione | Effetti locali a lungo termine    | 4 mg/m <sup>3</sup>     |
| 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>   |
|                                                                                  | 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/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                  | Lavoratori  | Inalazione | Effetti locali a lungo termine    | 0,02 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                  | Lavoratori  | Inalazione | Effetti locali acuti              | 0,04 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                  | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine    | 0,02 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                  | 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                           |
| 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 Perfect White bianco**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.07.2023      Numero SDS: MAT000401676  
IT/IT

Data ultima edizione: 15.03.2021  
Data della prima edizione: 15.03.2021

|  |                                     |                         |
|--|-------------------------------------|-------------------------|
|  |                                     | 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  
Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

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 : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere  
discusso con i produttori dei guanti di protezione.  
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 : Indumenti impermeabili  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione  
dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al  
posto di lavoro.

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 viscoso

Colore : bianco

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))

## **SPEKTRA Perfect White bianco**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.07.2023      Numero SDS: MAT000401676  
IT/IT

Data ultima edizione: 15.03.2021  
Data della prima edizione: 15.03.2021

|                                                |   |                                                                                |
|------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| Infiammabilità                                 | : | Non applicabile                                                                |
| Punto di infiammabilità                        | : | Non applicabile                                                                |
| pH                                             | : | Nessun dato disponibile                                                        |
| Viscosità                                      |   |                                                                                |
| Viscosità, dinamica                            | : | Nessun dato disponibile                                                        |
| Viscosità, cinematica                          | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                              |
| La solubilità/ le solubilità.                  |   |                                                                                |
| Idrosolubilità                                 | : | completamente miscibile                                                        |
| 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))<br>(20 °C) |
| Densità relativa                               | : | 1,45 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))              |
| Densità                                        | : | 1,58 - 1,62 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 : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Incompatibile con acidi forti e basi.

## **SPEKTRA Perfect White bianco**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.07.2023      Numero SDS: MAT000401676  
IT/IT

Data ultima edizione: 15.03.2021  
Data della prima edizione: 15.03.2021

### **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 tossico/a dopo singola ingestione.

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

#### **Componenti:**

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

Risultato : irritante

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

Osservazioni : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.

#### **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.

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

## **SPEKTRA Perfect White bianco**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.07.2023      Numero SDS: MAT000401676  
IT/IT

Data ultima edizione: 15.03.2021  
Data della prima edizione: 15.03.2021

### **Componenti:**

#### **tetraidro-1,3,4,6-tetrachis(idrossimetil)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dion:**

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

#### **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:**

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:**

#### **tetraidro-1,3,4,6-tetrachis(idrossimetil)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dion:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesci): >= 158 mg/l

## **SPEKTRA Perfect White bianco**

|          |                    |                       |                                                     |
|----------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione:                               |
| 2.0      | 07.07.2023         | MAT000401676<br>IT/IT | 15.03.2021<br>Data della prima edizione: 15.03.2021 |

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 17,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CL50 (alghe): >= 8,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

### **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)): >= 10,85 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CL50 (alghe): >= 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

### **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

## **SPEKTRA Perfect White bianco**

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: 15.03.2021      |
| 2.0      | 07.07.2023         | MAT000401676<br>IT/IT | Data della prima edizione: 15.03.2021 |

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.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

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  
08 01 00, rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici  
08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
15 00 00, RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)  
15 01 00, imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)  
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

## **SPEKTRA Perfect White bianco**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.07.2023      Numero SDS: MAT000401676  
IT/IT

Data ultima edizione: 15.03.2021  
Data della prima edizione: 15.03.2021

---

### **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 Perfect White bianco**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.07.2023      Numero SDS: MAT000401676  
IT/IT

Data ultima edizione: 15.03.2021  
Data della prima edizione: 15.03.2021

---

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

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

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)             | : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:<br>Numero nell'elenco 75<br>Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore. |
|                                                                                                                                                             | Piritione zinco (Numero nell'elenco 30)                                                                                                                                                                   |
| REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).                                                         | : Non applicabile                                                                                                                                                                                         |
| Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono                                                                                | : Non applicabile                                                                                                                                                                                         |
| Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)                                                                        | : Non applicabile                                                                                                                                                                                         |
| Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose                       | : Non applicabile                                                                                                                                                                                         |
| REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)                                                                                     | : Non applicabile                                                                                                                                                                                         |
| Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. | Non applicabile                                                                                                                                                                                           |
| Composti organici volatili                                                                                                                                  | : Direttiva 2004/42/CE<br>Contenuto di composti organici volatili (COV): 1 g/l                                                                                                                            |

#### **Altre legislazioni:**

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

## **SPEKTRA Perfect White bianco**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.07.2023      Numero SDS: MAT000401676  
IT/IT

Data ultima edizione: 15.03.2021  
Data della prima edizione: 15.03.2021

### **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                                          |
| Skin Irrit.     | : Irritazione cutanea                                         |
| Skin Sens.      | : Sensibilizzazione cutanea                                   |
| ACGIH           | : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)                    |
| ACGIH / TWA     | : 8-ore, media misurata in tempo                              |

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

## **SPEKTRA Perfect White bianco**

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:  
2.0            07.07.2023            MAT000401676  
IT/IT

Data ultima edizione: 15.03.2021  
Data della prima edizione: 15.03.2021

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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; 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.