

## **SPEKTRA Facade Siloxane**

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 24.11.2021         | MAT0GA00_124 | Data della prima edizione: 24.11.2021 |
|          |                    | IT / IT      |                                       |

---

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

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

|                                       |   |                         |
|---------------------------------------|---|-------------------------|
| Codice prodotto                       | : | 41296855                |
| Nome commerciale                      | : | SPEKTRA Facade Siloxane |
| Identificatore Unico Di Formula (UFI) | : | 8WHW-C0NC-X007-TC26     |

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

|                                            |   |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilizzazione della sostanza/della miscela | : | SU19 Costruzioni<br>Uso professionale e domestico di rivestimenti, Applicazione con rulli o pennelli, Applicazione spray non industriale<br>PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti |
|--------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                            |   |                                                                                                |
|--------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Società                                    | : | Helios TBLUS d.o.o.<br>Količevu 65<br>1230 Domžale<br>Slovenia                                 |
| Importatore                                | : | KANSAI HELIOS Italy S.r.l.<br>Via Strada del Confine 41<br>36056 TEZZE SUL BRENTA VI<br>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<br>productsafety@helios.si                                                    |
| Persona responsabile/redattore Importatore | : | (0) 423 755 043<br>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 Facade Siloxane**

|          |                    |                         |                                       |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:             | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 24.11.2021         | MAT0GA00_124<br>IT / IT | Data della prima edizione: 24.11.2021 |

(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)**

|                                                                          |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1                                   | H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.                   |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3 | H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

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

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

##### **Prevenzione:**

P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti.

##### **Eliminazione:**

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

##### **Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:**

2-ottil-2H-isotiazol-3-one  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  
2-metilisotiazol-3(2H)-one  
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

##### **Etichettatura aggiuntiva**

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

## **SPEKTRA Facade Siloxane**

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 24.11.2021         | MAT0GA00_124 | Data della prima edizione: 24.11.2021 |
|          |                    | IT / IT      |                                       |

### **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<br>Numero di registrazione | Classificazione                                                                                                                                                                                                                                       | Concentrazione (% w/w) |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Piritione zinco            | 13463-41-7<br>236-671-3                                 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H331<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100<br>Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10 | $\geq 0,1 - < 0,25$    |
| 2-ottil-2H-isotiazol-3-one | 26530-20-1<br>247-761-7<br>613-112-00-5                 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410                                                             | $\geq 0,025 - < 0,05$  |

**SPEKTRA Facade Siloxane**

Versione 1.0      Data di revisione: 24.11.2021      Numero SDS: MAT0GA00\_124  
IT / IT

Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 24.11.2021

|                                                                                  |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                                  |                                                            | limiti di concentrazione specifici<br>Skin Sens. 1; H317<br>≥ 0,05 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                      | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>limiti di concentrazione specifici<br>Skin Sens. 1; H317<br>≥ 0,05 %                                                                                                                                                                                        | ≥ 0,0025 - < 0,025  |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-one                                                       | 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9<br>01-2120764690-50 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10<br>Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1<br><br>limiti di concentrazione specifici<br>Skin Sens. 1A; H317<br>≥ 0,0015 % | ≥ 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             | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;                                                                                                                                                                                                                                                             | ≥ 0,0002 - < 0,0015 |

**SPEKTRA Facade Siloxane**

Versione 1.0      Data di revisione: 24.11.2021      Numero SDS: MAT0GA00\_124 IT / IT      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 24.11.2021

|                                                       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                       |                                             | H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100<br>Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100<br><br>limiti di concentrazione specifici<br>Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 % |             |
| Sostanze con un limite di esposizione professionale : |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
| Talco                                                 | 14807-96-6<br>238-877-9<br>01-2120140278-58 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | >= 1 - < 10 |

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale : Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua.  
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
- In caso di contatto con gli occhi : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Se ingerito : Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

## **SPEKTRA Facade Siloxane**

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 24.11.2021         | MAT0GA00_124 | Data della prima edizione: 24.11.2021 |
|          |                    | IT / IT      |                                       |

---

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

Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

---

## **SEZIONE 5: misure 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**

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 : Il prodotto di per sé non brucia.  
Procedura normale per incendi di origine chimica.  
Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

---

## **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.  
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.

## **SPEKTRA Facade Siloxane**

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 24.11.2021         | MAT0GA00_124 | Data della prima edizione: 24.11.2021 |
|          |                    | IT / IT      |                                       |

### **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**

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13., Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

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

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

Avvertenze per un impiego sicuro : Non sono richiesti speciali accorgimenti tecnici di protezione. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare accuratamente dopo la manipolazione.

### **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. Deperebibile se congelato. Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta.  
Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.  
Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Proteggere dal gelo.

### **7.3 Usi finali particolari**

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

## **SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1 Parametri di controllo**

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

| Componenti                                            | N. CAS     | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo                        | Base       |
|-------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| diossido di titanio                                   | 13463-67-7 | TWA                                  | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(Biossido di titanio) | ACGIH      |
| Talco                                                 | 14807-96-6 | TWA (Polvere respirabile)            | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                         | 2004/37/EC |
| Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni |            |                                      |                                               |            |

**SPEKTRA Facade Siloxane**

Versione 1.0      Data di revisione: 24.11.2021      Numero SDS: MAT0GA00\_124 IT / IT      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 24.11.2021

|  |  |                            |         |       |
|--|--|----------------------------|---------|-------|
|  |  | TWA (Frazione respirabile) | 2 mg/m3 | ACGIH |
|--|--|----------------------------|---------|-------|

**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/m3              |
|                                                                                  | Consumatori | Inalazione         | Effetti locali a lungo termine      | 1,06 mg/m3              |
| diossido di titanio                                                              | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti locali a lungo termine      | 10 mg/m3                |
|                                                                                  | Consumatori | Orale              | Effetti sistemici a lungo termine   | 700 mg/kg p.c./giorno   |
| Talco                                                                            | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici acuti             | 2,16 mg/m3              |
|                                                                                  | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti locali acuti                | 3,6 mg/m3               |
|                                                                                  | Consumatori | Inalazione         | Effetti sistemici acuti             | 1,08 mg/m3              |
|                                                                                  | Consumatori | Inalazione         | Effetti locali acuti                | 1,8 mg/m3               |
|                                                                                  | Consumatori | Dermico            | Effetti locali a lungo termine      | 2,27 mg/cm2             |
|                                                                                  | Lavoratori  | Dermico            | Effetti locali a lungo termine      | 4,54 mg/cm2             |
|                                                                                  | Consumatori | Orale              | Effetti sistemici a lungo termine   | 160 mg/kg p.c./giorno   |
|                                                                                  | Consumatori | Orale              | Effetti sistemici acuti             | 160 mg/kg p.c./giorno   |
|                                                                                  | Lavoratori  | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 43,2 mg/kg p.c./giorno  |
|                                                                                  | Consumatori | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 21,6 mg/kg p.c./giorno  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                      | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 6,81 mg/m3              |
|                                                                                  | Lavoratori  | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 0,966 mg/kg p.c./giorno |
|                                                                                  | Consumatori | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 1,2 mg/m3               |
|                                                                                  | 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  |



## **SPEKTRA Facade Siloxane**

Versione 1.0      Data di revisione: 24.11.2021      Numero SDS: MAT0GA00\_124      Data ultima edizione: -  
IT / IT      Data della prima edizione: 24.11.2021

### **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                         |
| Talco                                                                            | Acqua di mare                       | 141,26 mg/l                        |
|                                                                                  | Acqua dolce                         | 597,97 mg/l                        |
|                                                                                  | Sedimento marino                    | 3,13 mg/kg peso secco (p.secco)    |
|                                                                                  | Sedimento di acqua dolce            | 31,33 mg/kg peso secco (p.secco)   |
|                                                                                  | Uso discontinuo/rilascio            | 597,97 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 peso secco (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 : Occhiali di protezione

## **SPEKTRA Facade Siloxane**

|          |                    |                         |                                       |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:             | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 24.11.2021         | MAT0GA00_124<br>IT / IT | Data della prima edizione: 24.11.2021 |

---

|                                    |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protezione delle mani              |                                                                                                                                                                  |
| Materiale                          | : Gomma nitrilica                                                                                                                                                |
| Spessore del guanto                | : 0,2 mm                                                                                                                                                         |
| Indice di protezione               | : Classe 3                                                                                                                                                       |
| Osservazioni                       | : Usare guanti adatti.                                                                                                                                           |
| Protezione della pelle e del corpo | : Vestiario con maniche lunghe<br>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                                                                        |
| Colore                                         | : secondo la descrizione del prodotto                                            |
| Odore                                          | : Nessuna informazione disponibile.                                              |
| Soglia olfattiva                               | : Nessun dato disponibile                                                        |
| Punto di fusione/punto di congelamento         | : 0,0 °C<br>(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                                             | : 8,5 - 10<br>Concentrazione: 100 %                                              |
| Viscosità                                      |                                                                                  |
| 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                               | : 1,50 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))              |

## **SPEKTRA Facade Siloxane**

|          |                    |                         |                                       |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:             | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 24.11.2021         | MAT0GA00_124<br>IT / IT | Data della prima edizione: 24.11.2021 |

Densità : 1,43 - 1,53 g/cm<sup>3</sup>

### **9.2 Altre informazioni**

COV : (Direttiva 2004/42/CE)  
20 g/l

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

### **10.1 Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

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

Reazioni pericolose : Nessun dato disponibile

### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Incompatibile con agenti ossidanti.  
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.

#### **Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Metodo di calcolo

#### **Componenti:**

#### **Piritione zinco:**

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo singo-

## **SPEKTRA Facade Siloxane**

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 24.11.2021         | MAT0GA00_124 | Data della prima edizione: 24.11.2021 |
|          |                    | IT / IT      |                                       |

la ingestione.

LD50 Orale (Ratto): > 177 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Atmosfera test: vapore  
Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

### **2-ottil-2H-isotiazol-3-one:**

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

LD50 Orale (Ratto): >= 318 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Atmosfera test: vapore  
Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo singolo contatto con la cute.

DL50 (Su coniglio): >= 311 mg/kg

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

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

### **2-metilisotiazol-3(2H)-one:**

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per inalazione : Atmosfera test: vapore  
Valutazione: Il componente/la miscela è altamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo singolo contatto con la cute.

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **2-ottil-2H-isotiazol-3-one:**

Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

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

Risultato : irritante

## **SPEKTRA Facade Siloxane**

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 24.11.2021         | MAT0GA00_124 | Data della prima edizione: 24.11.2021 |
|          |                    | IT / IT      |                                       |

---

### **2-metilisotiazol-3(2H)-one:**

Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Piritione zinco:**

Risultato : Corrosivo

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

Risultato : Corrosivo

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **2-ottil-2H-isotiazol-3-one:**

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

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

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

### **2-metilisotiazol-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.

## **SPEKTRA Facade Siloxane**

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 24.11.2021         | MAT0GA00_124 | Data della prima edizione: 24.11.2021 |
|          |                    | IT / IT      |                                       |

### **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:**

##### **Piritione zinco:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): >= 0,0026 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): >= 0,0028 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): >= 0,028 mg/l  
Tempo di esposizione: 120 h

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

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10

#### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

#### **2-ottil-2H-isotiazol-3-one:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): >= 0,047 mg/l

## **SPEKTRA Facade Siloxane**

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 24.11.2021         | MAT0GA00_124 | Data della prima edizione: 24.11.2021 |
|          |                    | IT / IT      |                                       |

Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-salè Bluegill)):  $\geq 0,18$  mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)):  $\geq 0,32$  mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (alghe):  $\geq 0,031$  mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

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

#### **Valutazione Ecotossicologica**

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

### **2-metilisotiazol-3(2H)-one:**

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

#### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

### **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

## **SPEKTRA Facade Siloxane**

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 24.11.2021         | MAT0GA00_124 | Data della prima edizione: 24.11.2021 |
|          |                    | IT / IT      |                                       |

---

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

**Componenti:**

**2-metilisotiazol-3(2H)-one:**

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Componenti:**

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

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

### **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 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.  
Tossico per gli organismi acquatici.  
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.



## **SPEKTRA Facade Siloxane**

|          |                    |                         |                                       |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:             | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 24.11.2021         | MAT0GA00_124<br>IT / IT | Data della prima edizione: 24.11.2021 |

N. (codice) del rifiuto smaltito : 08 01 20, sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19

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

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

Non regolamentato come merce pericolosa

#### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Non regolamentato come merce pericolosa

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

Non regolamentato come merce pericolosa

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

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.

### **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, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:

Numero nell'elenco 3

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : 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

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

## **SPEKTRA Facade Siloxane**

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 24.11.2021         | MAT0GA00_124 | Data della prima edizione: 24.11.2021 |
|          |                    | IT / IT      |                                       |

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 20 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)  
Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

### **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.                                      |
| H311   | : Tossico 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.                                                     |
| H331   | : Tossico 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                                                                                                                           |
| 2004/37/EC       | : Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro |
| ACGIH            | : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)                                                                                                            |
| 2004/37/EC / TWA | : moyenne pondérée dans le temps                                                                                                                      |
| ACGIH / TWA      | : 8-ore, media misurata in tempo                                                                                                                      |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;  
ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC -

## **SPEKTRA Facade Siloxane**

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -               |
| 1.0      | 24.11.2021         | MAT0GA00_124 | Data della prima edizione: 24.11.2021 |
|          |                    | IT / IT      |                                       |

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; 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**

#### **Classificazione della miscela:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### **Procedura di classificazione:**

|                   |
|-------------------|
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |

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.