

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

{error:graphicfilenot  
found:  
C:\WWW\graphics\01\_HH  
EIL\OS\TBLUS.JPG}

## SPEKTRA pittura per facciate Universal

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2020	MAT0GA00_036 CH / IT	Data della prima edizione: 30.04.2020

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Codice prodotto : Consultare la sezione 16 per i dati dettagliati

Nome commerciale : SPEKTRA pittura per facciate Universal

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : SU19 Costruzioni  
Usi sconsigliati: Uso professionale e domestico di rivestimenti

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

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

Telefono : 00386 1 722 4383  
Telefax : 1 722 4310  
Persona responsabile/redattore : 00386 1 722 4383  
productsafety@helios.si

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono :

---

### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

{{error:graphicfilenotfound:  
C:\WWW\graphics\01\_HH  
EIL\OS\TB\US\JPG}}

## SPEKTRA pittura per facciate Universal

Versione 1.0      Data di revisione: 30.04.2020      Numero SDS: MAT0GA00\_036 CH / IT      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 30.04.2020

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

2-metilisotiazol-3(2H)-one

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

### 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.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : Vernice idrosolubile

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
Piritione zinco	13463-41-7 236-671-3	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H331 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 0,025$ - < 0,1
2-ottil-2H-isotiazol-3-one	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311	$\geq 0,0025$ - < 0,025

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

{{error:graphicfilenotfound:  
C:\WWW\graphics\01\_HH  
EIL\OS\TB\US\JRG}}

## SPEKTRA pittura per facciate Universal

Versione 1.0      Data di revisione: 30.04.2020      Numero SDS: MAT0GA00\_036 CH / IT      Data ultima edizione: -      Data della prima edizione: 30.04.2020

		Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
2-metilisotiazol-3(2H)-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,0025 - < 0,025
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.2; H310 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,0002 - < 0,0015

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

{{error:graphicfilenot  
found:  
C:\WWW\graphics\01\_HH  
EIL\OSTEBLUS.JPG}}

## SPEKTRA pittura per facciate Universal

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2020	MAT0GA00_036 CH / IT	Data della prima edizione: 30.04.2020

### 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 antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

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

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Nessuna informazione disponibile.

### 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.

### 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).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

{{error:graphicfilenotfound:  
C:\WWW\graphics\01\_HH  
EIL\OSTEBLUS.JPG}}

## SPEKTRA pittura per facciate Universal

Versione 1.0      Data di revisione: 30.04.2020      Numero SDS: MAT0GA00\_036 CH / IT      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 30.04.2020

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. Deperebile se congelato. Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

### 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
selce (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (polvere alveolata)	0,15 mg/m <sup>3</sup> (Silice)	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Valore provvisorio - I VLE tali come sono indicati non sono ancora stabiliti definitivamente per diversi motivi., Cancerogena, categoria 1, National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and			

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

{{error:graphicfilenot  
found:  
C:\WWW\graphics\01\_HH  
EIL\OSTEBLUS.JPG}}

## SPEKTRA pittura per facciate Universal

Versione 1.0      Data di revisione: 30.04.2020      Numero SDS: MAT0GA00\_036 CH / IT      Data ultima edizione: -      Data della prima edizione: 30.04.2020

	Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
Mica	12001-26-2	TWA (polvere alveolata)	3 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Talco	14807-96-6	TWA (polvere alveolata)	2 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Se il talco contiene del quarzo o dell'amianto, prendere in considerazione i valori limite di esposizione professionale di queste sostanze, Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
2-ottil-2H-isotiazol-3-one	26530-20-1	TWA (polvere inalabile)	0,05 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche).			
		STEL (polvere inalabile)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche).			
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	TWA (polvere inalabile)	0,2 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL (polvere inalabile)	0,4 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
Talco	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	2,16 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	3,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1,08 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermico	Effetti locali a lungo	2,27 mg/cm <sup>2</sup>

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

{{error:graphicfilenotfound:  
C:\WWW\graphics\01\_HH  
EIL\OSTEBLUS.JPG}}

## SPEKTRA pittura per facciate Universal

Versione 1.0      Data di revisione: 30.04.2020      Numero SDS: MAT0GA00\_036 CH / IT      Data ultima edizione: -      Data della prima edizione: 30.04.2020

	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
2-metilisotiazol-3(2H)-one	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,021 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	0,043 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,021 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	0,043 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,027 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	0,053 mg/kg p.c./giorno
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	0,04 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,02 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	0,04 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,02 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,09 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	0,11 mg/kg p.c./giorno

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
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
2-metilisotiazol-3(2H)-one	Acqua dolce	0,00339 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,00339 mg/l
	Acqua di mare	0,00339 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,230 mg/l
	Suolo	0,0471 mg/kg peso secco

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

{{error:graphicfilenotfound:  
C:\WWW\graphics\01\_HH  
EIL\OSTEBLUS.JPG}}

## SPEKTRA pittura per facciate Universal

Versione 1.0      Data di revisione: 30.04.2020      Numero SDS: MAT0GA00\_036 CH / IT      Data ultima edizione: -      Data della prima edizione: 30.04.2020

		(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

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  
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

Aspetto : liquido

Colore : secondo la descrizione del prodotto

Odore : Nessuna informazione disponibile.

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

{{error:graphicfilenot  
found:  
C:\WWW\graphics\01\_HH  
EIL\OSTEBLUS.JPG}}

## SPEKTRA pittura per facciate Universal

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2020	MAT0GA00_036 CH / IT	Data della prima edizione: 30.04.2020

---

Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non applicabile
Densità	:	1,46 - 1,54 g/cm <sup>3</sup>
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	completamente miscibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Viscosità		
Viscosità, cinematica	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Proprietà esplosive	:	Non applicabile
Proprietà ossidanti	:	Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile		
COV	:	(Direttiva 2004/42/CE) 12 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

{{error:graphicfilenot  
found:  
C:\WWW\graphics\01\_HH  
EIL\OSTEBLUS.JPG}}

## SPEKTRA pittura per facciate Universal

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2020	MAT0GA00_036 CH / IT	Data della prima edizione: 30.04.2020

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### Componenti:

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

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

##### **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.

## **SPEKTRA pittura per facciate Universal**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2020	MAT0GA00_036 CH / IT	Data della prima edizione: 30.04.2020

---

### **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

##### **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

### **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

##### **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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

{error:graphicfilenot  
found:  
C:\WWW\graphics\01\_HH  
EIL\OSTEBLUS.JPG}

## SPEKTRA pittura per facciate Universal

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2020	MAT0GA00_036 CH / IT	Data della prima edizione: 30.04.2020

### Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## 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	:	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 Tempo di esposizione: 96 h
	:	CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): >= 0,18 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): >= 0,32 mg/l Tempo di esposizione: 48 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

{{error:graphicfilenot  
found:  
C:\WWW\graphics\01\_HH  
EIL\OSTEBLUS.JPG}}

## SPEKTRA pittura per facciate Universal

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2020	MAT0GA00_036 CH / IT	Data della prima edizione: 30.04.2020

Tossicità per le alghe : 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.

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

#### 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 : CL50 (alghe):  $\geq 0,82$  mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

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

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

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

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

## 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),

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

{error:graphicfilenot  
found:  
C:\WWW\graphics\01\_HH  
EIL\OSTEBLUS.JPG}

## SPEKTRA pittura per facciate Universal

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2020	MAT0GA00_036 CH / IT	Data della prima edizione: 30.04.2020

oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

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

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

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

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

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:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

{{error:graphicfilenot  
found:  
C:\WWW\graphics\01\_HH  
EIL\OSTEBLUS.JPG}}

## SPEKTRA pittura per facciate Universal

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2020	MAT0GA00_036 CH / IT	Data della prima edizione: 30.04.2020

Numero nell'elenco 3

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti  
Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione : Non applicabile  
contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 12 g/l

### Altre legislazioni:

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

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301	: Tossico se ingerito.
H302	: Nocivo se ingerito.
H310	: Letale per contatto con la pelle.
H311	: Tossico per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
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.

### 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 Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
CH SUVA	: Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
CH SUVA / TWA	: Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

{{error:graphicfilenotfound:  
C:\WWW\graphics\01\_HH  
EIL\OS\STELLUS.JPG}}

## SPEKTRA pittura per facciate Universal

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2020	MAT0GA00_036 CH / IT	Data della prima edizione: 30.04.2020

Inventario Australiano delle sostanze chimiche; 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; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### 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.



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

{{error:graphicfilenot  
found:  
C:\WWW\graphics\01\_HH  
EIL\OSTEBLUS.JPG}}

**SPEKTRA pittura per facciate Universal**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2020	MAT0GA00_036 CH / IT	Data della prima edizione: 30.04.2020

---

Codici materiali  
(all'ingrosso) per i quali è  
valida la SDS

479305; 479306;