

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 20/10/2025 Data di revisione: 20/10/2025 Sostituisce la versione di: 23/02/2022 Versione: 6.1

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

## 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto Miscela

Denominazione commerciale CFS-SP WB

Codice del prodotto BU Fire Protection

Tipo di prodotto Sigillanti



Gruppo di prodotti Prodotto commerciale

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

### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Specifica di uso professionale/industriale Riservato a uso professionale Uso della sostanza/ della miscela Mastice spray antifuoco

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso Riservato a uso professionale

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

Fornitore Scheda rilasciata da

Hilti Italia S.p.A.

Piazza Montanelli 20

IT 20099 Sesto San Giovanni (Milano)

FL 9494 Schaan

 Italien
 Liechtenstein

 T +39 02 212 72
 T +423 234 2111

800 827013, F +3902 25902189 <u>product.compliance-fire.protection@hilti.com</u>

Clienti@hilti.com

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
GBK GmbH Global Regulatory Compliance

+49 (0)6132-84463

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinicaicologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	02 6610 1029	



## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	800 011 858	

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

## Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3

H412

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 2.2. Elementi dell'etichetta

## Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Avvertenza (CLP)

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Indicazioni di pericolo (CLP)

Consigli di prudenza (CLP) P273 - Non disperdere nell'ambiente.

Frasi EUH EUH208 - Contiene 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione

allergica.

## 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente			
, , ,	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII		



## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Componente	
pyrithione zinc (13463-41-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
undecaossido di esaboro e dizinco, heptaidrato (138265-88-0)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (55965-84-9)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Ammonia, aqueous solution (25%) (1336-21-6)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

Componente	Componente				
undecaossido di esaboro e dizinco, heptaidrato (138265-88-0)	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione				
Ammonia, aqueous solution (25%) (1336-21-6)	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione				
pyrithione zinc (13463-41-7)	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione				
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione				



## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Componente				
1	La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione			

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.1. Sostanze

Non applicabile

## 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	Conc.	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
undecaossido di esaboro e dizinco, heptaidrato	Numero CAS: 138265-88-0 Numero CE: 235-804-2	1 – 2,5	Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Ammonia, aqueous solution (25%)	Numero CAS: 1336-21-6 Numero CE: 215-647-6 N. indice CE: 007-001-01-2 no. REACH: 01-2119982985- 14	0,1 – 1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 N. indice CE: 613-088-00-6 no. REACH: 01-2120761540- 60	<0,015	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=490 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
pyrithione zinc	Numero CAS: 13463-41-7 Numero CE: 236-671-3 N. indice CE: 613-333-00-7 no. REACH: 01-2119511196- 46	<0,002	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia), H330 (ATE=0,14 mg/l) Acute Tox. 3 (per via orale), H301 (ATE=221 mg/kg di peso corporeo) STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)



## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	Conc.	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Numero CAS: 26530-20-1 Numero CE: 247-761-7 N. indice CE: 613-112-00-5	<0,0015	Acute Tox. 3 (per via orale), H301 (ATE=100 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 (ATE=300 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one	Numero CAS: 55965-84-9 N. indice CE: 613-167-00-5	<0,0015	Acute Tox. 3 (per via orale), H301 (ATE=66 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 2 (per via cutanea), H310 (ATE=50 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Limiti di concentrazione specifici:				
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici		
Ammonia, aqueous solution (25%)	Numero CAS: 1336-21-6 Numero CE: 215-647-6 N. indice CE: 007-001-01-2 no. REACH: 01-2119982985- 14	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 N. indice CE: 613-088-00-6 no. REACH: 01-2120761540- 60	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317		
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Numero CAS: 26530-20-1 Numero CE: 247-761-7 N. indice CE: 613-112-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317		
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one	Numero CAS: 55965-84-9 N. indice CE: 613-167-00-5	$(0,0015 \le C \le 100)$ Skin Sens. 1A; H317 $(0,06 \le C < 0,6)$ Skin Irrit. 2; H315 $(0,06 \le C < 0,6)$ Eye Irrit. 2; H319 $(0,6 \le C \le 100)$ Skin Corr. 1C; H314 $(0,6 \le C \le 100)$ Eye Dam. 1; H318		

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16



### Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

Misure di primo soccorso generale Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere

consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Misure di primo soccorso in caso di inalazione Misure di primo soccorso in caso di contatto Permettere all' interessato di respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo. Lavare la pelle con acqua abbondante. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con

acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli

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.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso di malessere, consultare un medico.

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

Sintomi/effetti Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di

incendio

cutaneo

Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

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

Istruzioni per l'estinzione Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata

nell'estinzione dell'incendio.

Protezione durante la lotta antincendio Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo. Non introdursi nell'area

dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli

autorespiratori.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione

individuale". Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

Procedure di emergenza Ventilare la zona.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia Raccogliere il materiale fuoriuscito.

20/10/2025 (Versione: 6.1) IT - it 6/17



## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13. Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua

prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona

ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere,

né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Condizioni per lo stoccaggio Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato lontano da :

Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Prodotti incompatibili Alcali forti. Acidi forti.

Materiali incompatibili Fonti di accensione. Luce solare diretta.

Temperatura di stoccaggio 5 – 25 °C

#### 7.3. Usi finali particolari

Misure di igiene

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni II prodotto ha una consistenza pastosa. Per questo prodotto, i limiti di esposizione alle

polveri inalabili non sono rilevanti.

## 8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. Indumenti protettivi. Occhiali di sicurezza. Guanti.

## Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:









## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Usare occhiali protettivi in accordo con la EN 166.

### 8.2.2.2. Protezione della pelle

#### Protezione delle mani:

Indossare guanti.

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
	Gomma nitrilica (NBR)	1 (> 10 minuti)	>0.4		EN ISO 374

## Altre protezioni per la pelle

#### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Wear protective clothing

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

## Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico Solido

Colore bianco. rosso. Grigio.

Aspetto Pastoso.

Massa molecolare Non determinato characteristic. Odore Soglia olfattiva Non determinato Punto di fusione Non applicabile Punto di congelamento Non disponibile Punto di ebollizione Non disponibile

Infiammabilità Non applicabile, Non infiammabile.

Limite inferiore di esplosività Non applicabile Non applicabile Limite superiore di esplosività Punto di infiammabilità Non applicabile Temperatura di autoaccensione Non applicabile Temperatura di decomposizione Non disponibile ≈ 8,6 рΗ

pH soluzione Non disponibile Viscosità cinematica Non applicabile Solubilità Non disponibile Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Non disponibile

Kow)

Tensione di vapore Non disponibile Tensione di vapore a 50°C Non disponibile



### Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Densità 1,28 kg/l Densità relativa Non disponibile Densità relativa di vapore a 20°C Non applicabile Non disponibile Granulometria Distribuzione granulometrica Non disponibile Forma delle particelle Non disponibile Rapporto di aspetto delle particelle Non disponibile Superficie specifica delle particelle Non disponibile Polverosità delle particelle Non disponibile

### 9.2. Altre informazioni

## 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC 7,9 g/l ASTM D 2369 – 20, SCAQMD 1113 / fire-proofing coating (llimit 150g/L)

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali. Non stabilito.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso. Non stabilito.

## 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7). Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

## 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alcali forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. fumo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

Tossicità acuta (orale)

Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)

Non classificato
Non classificato
Non classificato

2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)			
DL50 orale ratto	550 mg/kg (Ratto, Studio di letteratura, Orale)		
LD50 orale	355 mg/kg		
DL50 cutaneo coniglio	690 mg/kg di peso corporeo (Coniglio, Studio di letteratura, Dermale)		
LD50 cutanea	311 mg/kg		
CL50 Inalazione - Ratto	> 2 mg/m³ (4 ore, Ratto, Studio di letteratura, Inalazione (vapori))		
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	0,586 mg/l/4h		



## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

pyrithione zinc (13463-41-7)				
	177 mm/km /Dette: OCCF 404; Chi-dia di latta-ata-ata-ata-ata-ata-ata-ata-ata-at			
DL50 orale ratto 177 mg/kg (Ratto; OCSE 401; Studio di letteratura; 269 mg/kg bodyweight; Rasperimentale)				
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg (Ratto; Valore sperimentale)			
CL50 Inalazione - Ratto	1 mg/l/4h (Ratto; Studio di letteratura)			
undecaossido di esaboro e dizinco, heptaidrato (	138265-88-0)			
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo (FIFRA (40 CFR), Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale di un prodotto simile, Orale, 14 giorno/giorni)			
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Maschio / femmina, Valore sperimentale di un prodotto simile, Dermale, 14 giorno/giorni)			
CL50 Inalazione - Ratto	> 4,95 mg/l air (OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Read-across, Inalazione (polveri), 14 giorno/giorni)			
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-n	netil-2H-isotiazol-3-one (55965-84-9)			
DL50 orale ratto	66 mg/kg di peso corporeo (OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Calcolato con riferimento alla sostanza attiva, Orale, 14 giorno/giorni)			
DL50 cutaneo ratto	> 141 mg/kg di peso corporeo (OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)			
CL50 Inalazione - Ratto	0,17 mg/l air (OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Calcolato con riferimento alla sostanza attiva, Inalazione (polveri), 14 giorno/giorni)			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)				
DL50 orale ratto	490 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)			
LD50 orale	670 mg/kg			
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)			
LD50 cutanea	2500 mg/kg			
Ammonia, aqueous solution (25%) (1336-21-6)				
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg			
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg			
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Non classificato pH: ≈ 8,6			
Ulteriori indicazioni Gravi danni oculari/irritazione oculare	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Non classificato			
Gravi danin Godian/intazione Godiare	pH: ≈ 8,6			
Ulteriori indicazioni	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti			
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Ulteriori indicazioni	Sensibilizzazione della pelle: Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti			
Mutagenicità sulle cellule germinali Ulteriori indicazioni	Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti			
Cancerogenicità	Non classificato			
Ulteriori indicazioni Tossicità per la riproduzione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Non classificato			
Ulteriori indicazioni Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Non classificato			
esposizione singola				



## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Può irritare le vie respiratorie.
Non classificato  Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Non classificato  Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

## 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

## 11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

SEZIONE 12. IIIIOIIIIazioiii ecologic		
12.1. Tossicità		
Ecologia - generale Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non classificato	
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)		
CL50 - Pesci [1]	0,14 mg/l (96 ore, Pimephales promelas, Studio di letteratura)	
CL50 - Pesci [2]	0,05 mg/l (96 ore, Oncorhynchus mykiss, Studio di letteratura)	
CE50 - Crostacei [1]	0,18 mg/l (48 ore, Daphnia magna, Studio di letteratura)	
CE50 - Crostacei [2]	0,32 mg/l (48 ore, Daphnia magna, Studio di letteratura)	
NOEC cronico pesce	0,012 mg/l	
pyrithione zinc (13463-41-7)		
CL50 - Pesci [1]	2,6 µg/l (96 h; Pimephales promelas; GPL)	
CL50 - Pesci [2]	0,4 mg/l (96 h; Cyprinodon variegatus; GPL)	
CE50 - Crostacei [1]	0,05 mg/l (48 h; Daphnia magna; GPL)	
CE50 - Crostacei [2]	8,2 μg/l (96 h; Daphnia magna; GPL)	
CE50 96h - Alghe [1]	1,3 µg/l (EPA OPP 122-2, Skeletonema costatum, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)	
Limite di soglia - Alghe [1]	0,067 mg/l (Selenastrum capricornutum)	
Limite di soglia - Alghe [2]	2,4 μg/l (120 h; GPL)	
undecaossido di esaboro e dizinco, heptaidrato (138265-88-0)		
CL50 - Pesci [1]	169 μg/l (ASTM E729-88, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Read-across)	



## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

undecaossido di esaboro e dizinco, heptaidrato (138265-88-0)

unaccaccorac ar coascre e alzinee, neptan	11010 (100200 00 0)
CE50 - Crostacei [1]	155-413 μg/l (US EPA, 48 ore, Ceriodaphnia dubia, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Read-across)
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-or	ne; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (55965-84-9)
CL50 - Pesci [1]	0,19 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, BPL)
CE50 - Crostacei [1]	0,007 mg/l (48 ore, Acartia tonsa, Acqua salina, Valore sperimentale, BPL)
ErC50 alghe	19,9 μg/l (OCSE 201, 72 ore, Skeletonema costatum, Sistema statico, Acqua salina, Valore sperimentale, BPL)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
CL50 - Pesci [1]	2,18 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema statico, Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
CE50 - Crostacei [1]	0,99 mg/l
ErC50 alghe	150 μg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Valore sperimentale, BPL)
Ammonia, aqueous solution (25%) (1336-21	l-6)
CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle); 96 h)
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh); 48 h)
NOEC cronico crostaceo	7,1 mg/l
12.2. Persistenza e degradabilità	
CFS-SP WB	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito.
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradazione inerente.
pyrithione zinc (13463-41-7)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile in acqua. Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.
undecaossido di esaboro e dizinco, heptaio	drato (138265-88-0)
Persistenza e degradabilità	Biodegradazione: non applicabile.
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Non applicabile
ThOD	Non applicabile
DBO (%ThOD)	Non applicabile
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-or	ne; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (55965-84-9)
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.
Ammonia, aqueous solution (25%) (1336-21	1-6)
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile nel suolo. Contiene un(dei) componente(i) facilmente biodegradabile(i).



## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.3. Potenziale di bioaccumulo			
CFS-SP WB			
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.		
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)			
BCF - Pesci [1]	1280 (67 giorno/giorni, Lepomis macrochirus, Sistema a corrente, Studio di letteratura)		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2,45 (Valore sperimentale)		
Potenziale di bioaccumulo	Potenziale di bioaccumulazione (500 ≤ BCF ≤ 5000).		
pyrithione zinc (13463-41-7)			
BCF - Altri organismi acquatici [1]	7,87 – 11 (30 days; Crassostrea sp.)		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,9 (Valore sperimentale; OCSE 107; 25 °C)		
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).		
undecaossido di esaboro e dizinco, heptaidrato (13	8265-88-0)		
BCF - Pesci [1]	116 – 60960 (21 giorno/giorni, Sistema semistatico, Acqua marina, Read-across, Peso fresco)		
Potenziale di bioaccumulo	Elevato potenziale di bioaccumulazione (BCF > 5000).		
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-me	til-2H-isotiazol-3-one (55965-84-9)		
BCF - Pesci [1]	41 – 54 (OCSE 305, 28 giorno/giorni, Lepomis macrochirus, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Peso fresco)		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,32 – 0,7 (Valore sperimentale, OCSE 117, 20 °C)		
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)			
BCF - Pesci [1]	6,62 (Equivalente o simile all'OCSE 305, 56 giorno/giorni, Lepomis macrochirus, Valore sperimentale, Peso fresco)		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,9 – 0,99 (Valore sperimentale, Metodo UE A.8, 20 °C)		
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).		
Ammonia, aqueous solution (25%) (1336-21-6)			
Potenziale di bioaccumulo	Non contiene un(dei) componente(i) bioaccumulativo(i).		
12.4. Mobilità nel suolo			
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)			
Ecologia - suolo	Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.		
pyrithione zinc (13463-41-7)			
Tensione superficiale	0,073 N/m (20 °C; 7220 μg/l)		
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	4,295 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)		
Ecologia - suolo	Basso potenziale di mobilità nel suolo.		
undecaossido di esaboro e dizinco, heptaidrato (13	8265-88-0)		
Tensione superficiale	Omissione di dati		
Ecologia - suolo	Assorbe nel suolo.		



## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (55965-84-9)		
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile nella letteratura	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Valore calcolato)	
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)		
Tensione superficiale	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, Metodo UE A.5)	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0,97 (log Koc, OCSE 121, Valore sperimentale, BPL)	
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.	
Ammonia, aqueous solution (25%) (1336-21-6)		
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile nella letteratura	
Ecologia - suolo	Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità del/dei componente/-i.	

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

Consigli per lo smaltimento del Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

Prodotto/Imballaggio

Informazioni sui rifiuti ecologici Non disperdere nell'ambiente.

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) 08 04 10 - adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Numero ONU o numero ID			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
Non applicabile	Non applicabile Non applicabile		Non applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile



## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR IMDG		IATA	RID
14.5. Pericoli per l'ambiente			
Non applicabile Non applicabile Non applicabile Non applicabile			
Nessuna ulteriore informazione disponibile			

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non applicabile

#### Trasporto aereo

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

### 15.1.1. Normative UE

### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

## Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

## Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco di sostanze candidate REACH < 0,1% o SCL.

#### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

#### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione del'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

#### Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC

7,9 g/l ASTM D 2369 - 20, SCAQMD 1113 / fire-proofing coating (llimit 150g/L)

## Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

## Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)



## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
			General update
1.4	Numero di emergenza	Modificato	

Fonti di dati

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni

Nessuno/a.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:				
Acute Tox. 2 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2			
Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione:polvere,nebbia) Categoria 2			
Acute Tox. 2 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 2			
Acute Tox. 3 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3			
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3			
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4			
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1			
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1			
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2			
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3			
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1			
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2			
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B			
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2			
Skin Corr. 1	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1			
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B			



## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:			
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C		
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2		
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1		
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A		
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1		
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie		
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.		
H319	Provoca grave irritazione oculare.		
H330	Letale se inalato.		
H335	Può irritare le vie respiratorie.		
H360D	Può nuocere al feto.		
H361d	Sospettato di nuocere al feto.		
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.		
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.		
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.		
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.		
EUH208	Contiene 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.		

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:			
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo	

SDS\_EU\_Hilti

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.