

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006  
(modificato dal regolamento (UE) 2020/878)

### Multichlor 360

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Multichlor 360
Codice prodotto	Nessuno(a).
L'identificatore unico di formula (UFI)	9990-F08G-600R-A8G7

##### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/della miscela	<p>Privata e professionale. Disinfettante e algicida per piscina. <b>Destinazione d'uso:</b> Trattamento e mantenimento dell'acqua della piscina. <b>Proprietà:</b> Compresse a lenta dissoluzione con molteplici funzioni. Clorazione continua con contemporanea aggiunta di flocculante e prevenzione delle alghe. Adatto a tutte le acque. <b>Dosaggio:</b> Dissoluzione lenta <b>compressa da 20 g:</b> 1 compressa/3 m3 di acqua della piscina è sufficiente per 5-10 giorni. Dissoluzione lenta <b>compressa da 200 g:</b> 1 compressa/30 m3 di acqua della piscina è sufficiente per 5-10 giorni. A scioglimento lento <b>compressa da 500 g:</b> 1 compressa/30 m3 di acqua della piscina è sufficiente per 15-20 giorni. In caso di attività balneare intensa e/o temperature elevate, aumentare di conseguenza il dosaggio. All'uscita della piscina/skimmer devono essere rilevabili almeno 0,5 mg/l di cloro libero. <b>Applicazione:</b> Mettere le compresse in un galleggiante o in uno skimmer dosatore.</p>
----------------------------------	--

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

Identificazione della società/dell'impresa	CHEMIA BRUGG AG Aarauerstrasse 51 CH-5200 Brugg Telefon: +41 (0) 56 460 62 60 (08-17 Uhr)
--	--

E-Mail: info@chemia.ch

Ansprechpartner:  
Tobias Schild  
Telefon: +41 (0) 56 460 62 06  
E-Mail: tobias.schild@chemia.ch  
www.chemia.ch

<b>1.4. Numero telefonico di emergenza</b>	145 (Tox Info Suisse)
<b>Data di revisione</b>	03.08.2022
<b>Versione</b>	22.08 (Versione anteriore: 22.06)

---

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

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

<b>Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008</b>	Tossicità acuta, Orale, Categoria 4, H302 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 1, H318 Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola, Inalazione, Categoria 3, H335 Solidi comburenti, Categoria 2, H272 Pericoloso per l'ambiente acquatico, Acuto, Categoria 1, H400 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1, H410
---	---

**Informazioni supplementari** Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

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



<b>Avvertenza</b>	Pericolo
<b>Indicazioni di pericolo</b>	H272: Può aggravare un incendio; comburente. H302: Nocivo se ingerito. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H335: Può irritare le vie respiratorie. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Consigli di prudenza</b>	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. P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P220: Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili. P221: Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili. P261: Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol. P264: Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P273: Non disperdere nell'ambiente.

P280: Indossare guanti, indumenti protettivi, proteggere gli occhi e il viso.  
P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P305+P351+P338: 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.  
P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P330: Sciacquare la bocca.  
P370+P378: In caso di incendio: Usare sabbia secca, prodotto chimico secco oppure schiuma resistente all'alcool per l'estinzione.  
P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P403+P233: Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P405: Conservare sotto chiave.  
P501: Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

**Informazioni supplementari**

EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici.

**Identificatore del prodotto**

symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetrión, N. CAS 87-90-1, N. CE 201-782-8  
solfato di alluminio, N. CAS 17927-65-0, N. CE 233-135-0  
Acido borico, N. CAS 10043-35-3, N. CE 233-139-2

**Imballaggio**

Indicazione di pericolo riconoscibile al tatto (EN/ISO 11683).

**2.3. Altri pericoli**

Può provocare l'accensione di materie combustibili.

---

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2. Miscela**

Componenti	Peso %	Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetrión	95% - 99%	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, Ox. Sol. 2 H272, EUH031	N. CAS: 87-90-1 N. CE: 201-782-8 N. INDICE: 613-031-00-5
solfato di alluminio	< 5%	Eye Dam. 1 H318	N. CAS: 17927-65-0 N. CE: 233-135-0
Acido borico	<= 1%	Repr. 1B H360 (FD) [Repr. 1B H360 (FD): C ≥ 5,5 %]	N. CAS: 10043-35-3 N. CE: 233-139-2 N. INDICE: 005-007-00-2

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

**Impurezze nocive**

Non conosciuti.

---

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

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

<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. Chiamare immediatamente un medico o il Centro Antiveleni. Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno.
<b>Contatto con la pelle</b>	In caso di bruciature applicare acqua fredda fino a diminuzione del dolore, poi richiedere consultazione medica. Trattamento medico immediato si rende necessario in quanto gli effetti corrosivi sulla pelle mostrano una lenta e cattiva guarigione della piaga. Togliere gli indumenti contaminati.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Proteggere l'occhio illeso. Consultare l'oculista.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Se possibile trattenere il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
<b>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</b>	Provoca gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie.
<b>4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali</b>	Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

---

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei** Utilizzare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata o schiumogeno. Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

**Mezzi di estinzione non idonei** Getto d'acqua abbondante.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a composti tossici e/o irritanti non identificati. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. I contenitori chiusi possono esplodere a causa della pressione che si accumula quando sono soggetti ad un calore eccessivo o ad un fuoco intenso. Agenti ossidanti.

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

**Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Procedura normale per incendi di origine chimica. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Vestito completo di protezione contro i prodotti chimici.

**Metodi specifici**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.

---

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

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

**Per chi non interviene direttamente**

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori e le polveri. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Fuoriuscite dirette contro indumenti o materiali combustibili provocheranno incendio.

**Per chi interviene direttamente**

Provvedere alla protezione personale indossando una tuta di protezione chimica molto aderente e un autorespiratore. Usare mezzi di protezione personali. Non respirare i vapori e le polveri. Fuoriuscite dirette contro indumenti o materiali combustibili provocheranno incendio. Arieggiare il locale. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Impedire alle persone non autorizzate di entrare nella zona. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare che il prodotto penetri nelle falde acquifere superficiali o fognature. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

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

Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante. Evitare la formazione di polvere. Raccogli a secco. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento (Contenitore in HDPE).

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

Vedere le sezioni 8 e 13.

---

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

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

Indossare indumenti protettivi. Usare solo con ventilazione sufficiente. Evitare la formazione di polvere e la dispersione del prodotto nell'aria. Pericolo di esplosione della polvere. Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco. Tenere lontano da sostanze combustibili. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. Si dovrebbero evitare l'ingestione, l'esposizione della pelle e degli occhi e l'inalazione di qualsiasi vapore generato. Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a lavorare con questo prodotto.

### **7.2. Condizioni per**

Classe di stoccaggio 5. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo

**l'immagazzinamento sicuro,  
comprese eventuali  
incompatibilità**

secco, fresco e ben ventilato. Conservare nei contenitori originali. Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta. Non immagazzinare in prossimità di acidi. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

### **7.3. Usi finali particolari**

Usare solamente in conformità con le nostre raccomandazioni.

---

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

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

#### **Limite(i) di esposizione**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

#### **Acido borico (CAS 10043-35-3)**

Switzerland - Occupational  
Exposure Limits - Developmental  
Risk Groups

Developmental Risk Group B

Switzerland - Occupational  
Exposure Limits - Developmental  
Toxins

Category 1B developmental toxin

Switzerland - Occupational  
Exposure Limits - Reproductive  
Toxins

Category 1B reproductive toxin

Switzerland - Occupational  
Exposure Limits - STELs -  
(KZGWs)

1.8 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZGW] (inhalable dust, as B)

Switzerland - Occupational  
Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

1.8 mg/m<sup>3</sup> TWA [MAK] (inhalable dust, as B)

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

#### **Controlli tecnici adeguati**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti.

#### **Protezione individuale**

##### *Protezione respiratoria*

In caso di buona ventilazione, normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta. Apparato respiratorio con filtro antipolvere/particole integrato (EN 14387). Dispositivo di filtraggio con B-P3 filtro.

##### *Protezione delle mani*

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze del Regolamento (CE) n. 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. Guanti in Butyl. Spessore minimo dello strato.  $\geq 0.50$  mm Tempo di penetrazione:  $> 480$  min. Guanti in Nitril. Spessore minimo dello strato.  $\geq 0.38$  mm Tempo di penetrazione: 480 min.

##### *Protezione degli occhi*

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.

##### *Protezione della pelle e del corpo*

Indumenti protettivi non infiammabili. Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Pericoli termici

Ossidanti. Conservare prodotto e recipiente vuoto lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Controlli dell'esposizione ambientale

Evitare che il prodotto penetri nelle falde acquifere superficiali o fognature.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	Pastiglia.
Colore	Bianco.
Odore	Leggermente di cloro.
Punto di fusione/ punto di congelamento:	Non determinato.
Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione:	Non determinato.
Infiammabilità:	non determinato
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non determinato.
Punto di infiammabilità:	Non determinato.
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato.
Temperatura di decomposizione:	>225°C
pH:	0
Viscosità cinematica:	Non determinato.
La solubilità:	12 g/l (Acqua)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non determinato.
Tensione di vapore:	Non determinato.
Densità e/o densità relativa:	Non determinato.
Densità di vapore relativa:	Non determinato.
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile.

### 9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza Nessuna informazione disponibile.

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Può aggravare un incendio; comburente. Rischio di accensione.
10.2. Stabilità chimica	Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna informazione disponibile.
10.4. Condizioni da evitare	Calore, fiamme e scintille. La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
10.5. Materiali incompatibili	Materiali infiammabili. Agenti riducenti. Basi forti. Corrode i metalli

di base.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio: Gas di acido cloridrico. Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto (NOx)

---

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

<b>Tossicità acuta</b>	Nocivo se ingerito. <b>symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetrión (CAS 87-90-1)</b> Dermal LD50 Rat > 5000 mg/kg (ECHA_API) Inhalation LC50 Rat 0.09 - 0.29 mg/L 4 h(ECHA_API) Oral LD50 Rat = 406 mg/kg (NLM_CIP) <b>Acido borico (CAS 10043-35-3)</b> Dermal LD50 Rabbit > 2000 mg/kg (NLM_HSDB) Inhalation LC50 Rat > 2.12 mg/L 4 h(ECHA_API) Oral LD50 Rat = 2660 mg/kg (JAPAN_GHS)
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Può irritare la pelle.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari.
<b>Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle</b>	Nessuno(a).
<b>Cancerogenicità</b>	Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dall'NTP.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Non classificato come mutageno delle cellule germinali (mutageno).
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Non classificato come tossico per la riproduzione.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola</b>	Può irritare le vie respiratorie.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Non classificato in base alle informazioni disponibili.
<b>Esperienza umana</b>	Nessun dato disponibile.

### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

Irritante per gli occhi. Irritante per le vie respiratorie.



<b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	La sostanza/miscela non contiene alcun componente che, secondo l'articolo 57 (f) del REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della commissione o il regolamento delegato (UE) 2018/605 della commissione in quantità pari a 0, Hanno l'1% o più di proprietà interferenti endocrine.
<b>Altre informazioni</b>	Nessun dato disponibile.

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

<b>12.1. Tossicità</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Può modificare il pH dell'acqua.
<b>symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetrión (CAS 87-90-1)</b>	
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Lepomis macrochirus 0.13 - 0.5 mg/L [static] (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 0.06 - 0.11 mg/L [static] (EPA)
<b>Acido borico (CAS 10043-35-3)</b>	
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h Daphnia magna 0.21 mg/L (IUCLID)
	EC50 48 h Daphnia magna 0.16 - 0.18 mg/L [Static] (EPA)
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	Non immediatamente biodegradabile. Una neutralizzazione è normalmente necessaria prima di immettere un'acqua di scarico negli impianti di depurazione.
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Questa sostanza/miscela non contiene componenti in concentrazioni dello 0,1% o superiori classificati come persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).
<b>12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	La sostanza/miscela non contiene alcun componente che, secondo l'articolo 57 (f) del REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della commissione o il regolamento delegato (UE) 2018/605 della commissione in quantità pari a 0, Hanno l'1% o più di proprietà interferenti endocrine.
<b>12.7. Altri effetti avversi</b>	Nessuna informazione disponibile.

---

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

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

<b>Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati</b>	Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.
<b>Contenitori contaminati</b>	Smaltire come prodotto inutilizzato.

---

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>	UN 3077
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetrión, solfato di alluminio)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	9
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	Inquinante marino: Sì. Pericoloso per l'ambiente: Sì
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
<b>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.

### **Regolamenti tipo dell'ONU**

<b>ADR/RID</b>	UN 3077. Nome di spedizione appropriato ONU: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetrión, solfato di alluminio). Classe 9. Gruppo d'imballaggio III. Etichetta ADR/RID 9+ENV. Pericoloso per l'ambiente: Sì Codice di classificazione M7. N. di identificazione del pericolo 90. Quantità limitate 5 kg. Quantità consentite E1. Categoria di trasporto 3. Codice di restrizione in galleria (-).
----------------	--

<b>IMDG</b>	UN 3077. Nome di spedizione appropriato ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetrión, aluminum sulphate). Classe 9. Gruppo d'imballaggio III. Etichetta IMDG 9+ENV. Quantità limitate 5 kg. Quantità consentite E1. EMS no F-A, S-F. Inquinante marino: Sì.
-------------	--

<b>IATA</b>	<p>UN 3077.  Nome di spedizione appropriato ONU: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetrión, aluminum sulphate).  Classe 9.  Gruppo d'imballaggio III.  Etichetta IATA 9+ENV.  Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 956 (400 kg).  Istruzioni di imballaggio (LQ): Y956 (30 kg G).  Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 956 (400 kg).</p>
<b>Navigazione interna ADN</b>	<p>UN 3077.  Nome di spedizione appropriato ONU: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetrión, solfato di alluminio).  Classe 9.  Gruppo d'imballaggio III.  Etichetta ADN 9+ENV.  Codice di classificazione M7.  Quantità limitate 5 kg.  Quantità consentite E1.</p>
<b>Ulteriori informazioni</b>	Nessuno(a).

---

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

### **15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

<b>Informazioni sulla regolamentazione</b>	<p>CPID (CH): 108415-94  Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 2.  Classe di stoccaggio 5. (CH)  VOC (CH) = 0%</p>
<b>symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetrión (CAS 87-90-1)</b>	
EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances	085 Product type 2, 3, 4, 5, 11, 12 (201-782-8)
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	Product type: 7 Product type: 9
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See item 75.
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([201-782-8])
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>solfato di alluminio (CAS 17927-65-0)</b>	
TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors	Present
<b>Acido borico (CAS 10043-35-3)</b>	
TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors	Present

Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity	990 g/kg Sunset Date: 02/28/2024
Switzerland - Candidate List	Toxic for reproduction (233-139-2)
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex II - Prohibited Substances	Prohibited
EU - Endocrine Disrupters - Ranked Priority List - Human Health Categorizations	Category 1
EU - Endocrine Disrupters - Ranked Priority List - Overall Categorizations	Category 1
EU - Endocrine Disrupters - Ranked Priority List - Wildlife Categorizations	Category 2
EU - REACH (1907/2006) - Article 59(1) - Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for Authorisation	Reason for inclusion Toxic for reproduction, Article 57c (233-139-2)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([233-139-2])
<b>Prodotto biocida</b>	CHZB1004 Ingrediente attivo: Symclosen 95.5g/100g.
<b>15.2. Valutazione della sicurezza chimica</b>	Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/prodotto.

---

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

<b>Nota di Revisione</b>	Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 1, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13.
<b>Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza</b>	ACGIH: Conferenza Americana degli Igienisti Industriali CLP: Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS) DNEL: Livello derivato senza effetto . CER: Catalogo europeo dei rifiuti, codice LOAEC: Lowest Observed Adverse Effect Concentration MAK: Limiti di esposizione nazionali. NOAEC No Observed Adverse Effect Concentration NOAEL: Nessun livello di nocività osservato . OECD: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico (OCSE) OEL: Limiti di esposizione OSHA: Occupational Safety and Health Administration (USA) PEC: Concentrazione d'esposizione prevista . PEL: Livello di esposizione autorizzato PNEC: La concentrazione prevedibile senza effetto . STEL: Limite di esposizione a breve termine TLV: Threshold limit value (Soglia limite) TWA: media ponderata in base al tempo OTRif: Ordinanza sul traffico di rifiuti (SR 814.610) VOC/COV: Contenuto di composti organici volatili (COV) WEL: limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (VLE)

<b>Procedura di classificazione</b>	Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008.
<b>Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3</b>	<p>EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici.  H272: Può aggravare un incendio; comburente.  H302: Nocivo se ingerito.  H318: Provoca gravi lesioni oculari.  H319: Provoca grave irritazione oculare.  H335: Può irritare le vie respiratorie.  H360FD: Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.  H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.  H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
<b>Ulteriori informazioni</b>	Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.
<b>Diniego</b>	<p>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.</p>