

# Prefazione alla scheda di sicurezza GHS

Data di rilascio 2. marzo 2022  
Annulla tutte le precedenti edizioni

---

**Nome commerciale** : **GARLON 120**

Design Code : A10798A  
Agi Code : 40135 10 x 1 l  
39731 12 x 250 ml

MSDS: Versione / Data : Version 0.0 / 24.02.2022

---

**Distributore** : Maag Profi, Syngenta Agro AG  
Schaffhauserstrasse 101  
Postfach  
4332 Stein AG  
Svizzera



Telefono : +41 62 866 04 50  
Fax : +41 62 866 04 58  
E-Mail : sds\_syngenta.ch@syngenta.com

Informazione sui prodotti : Telefono (Maag Helpline) 0900 800 009

**Emergenza** : **145** o 044/ 251 51 51 Centro d'informazione tossicologica per intossicazioni, 0044 1484 538 444 (Syngenta, inglese) 00386 41 634 916 (SGS, italiano) per altre emergenze

**Produttore** : Corteva Agriscience International S.a.r.l.  
Route de Suisse 160  
CH-1290 Versoix  
Svizzera  
Tel. +41 22 717 51 11  
SDS@corteva.com  
www.corteva.com

**Prescrizioni supplementari per la classificazione in Svizzera.** : EUH208 Contiene [Sale di trietilammina Triclopir; trietilammina].  
Può provocare una reazione allergica.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## **GARLON™ 120**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.02.2022	800080002993	Data della prima edizione: 24.02.2022

---

Corteva Agriscienze™ raccomanda di leggere con attenzione la Scheda di Sicurezza (SDS) del prodotto in ogni sua sezione, in quanto contiene informazioni importanti. Questa SDS fornisce agli utilizzatori informazioni inerenti alla tutela della salute umana e alla sicurezza sul luogo di lavoro, nonché alla tutela dell'ambiente e fornisce supporto in risposta alle emergenze. Gli utilizzatori del prodotto e coloro che lo applicano devono fare principalmente riferimento all'etichetta del prodotto che è riportata o che accompagna il contenitore del prodotto. Questa Scheda di Dati di Sicurezza è conforme agli standard e prerequisiti regolamentari della Svizzera e può non essere conforme ai requisiti regolamentari di altri paesi.

---

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

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

Nome commerciale : GARLON™ 120

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto fitosanitario, Erbicida

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

##### **IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ**

##### **Fabbricante/Importator**

Corteva Agriscienze International S.a.r.l.  
Route de Suisse 160  
CH-1290 Versoix  
Switzerland

**Numero telefonico** : +41 22 717 51 11

**Servizio Assistenza  
Clienti**

**Indirizzo e-mail** : SDS@corteva.com

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

+32 3 575 55 55

Tox Info Center in Zürich, Telephone: 145 0 044 251 66 66

---

### **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

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

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

Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3	H335: Può irritare le vie respiratorie.

## GARLON™ 120

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.02.2022	800080002993	Data della prima edizione: 24.02.2022

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

#### Prevenzione:

P260 Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

#### Reazione:

P314 In caso di malessere, consultare un medico.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

#### Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.  
SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore  
SPe 2 A tutela delle acque di falda, non applicare nella zona di protezione delle acque sotterranee (S2 e Sh).

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Sale di trietilammina Triclopir

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato

## GARLON™ 120

Versione 0.0      Data di revisione: 24.02.2022      Numero SDS: 800080002993      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 24.02.2022

(UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

##### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Sale di trietilammina Triclopipir	57213-69-1 260-625-1	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 (Rene) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	15,9
trietilamina	121-44-8 204-469-4 612-004-00-5 01-2119475467-26-0012, 01-2119475467-26-0013	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)  limiti di concentrazione specifici STOT SE 3; H335 >= 1 %	>= 0,1 - < 0,3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

## **GARLON™ 120**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.02.2022	800080002993	Data della prima edizione: 24.02.2022

---

- Protezione dei soccorritori** : Gli addetti al primo soccorso dovrebbero fare attenzione ad auto-proteggersi ed usare l'abbigliamento protettivo raccomandato (guanti resistenti ai prodotti chimici, protezione dagli spruzzi).  
Se esiste una possibilità di esposizione riferirsi alla sezione 8 per informazioni sulle attrezzature per la protezione personale.
- Se inalato** : Trasportare la persona all'aria aperta. In caso di arresto respiratorio chiamare i servizi di emergenza o un'ambulanza, poi praticare la respirazione artificiale; per praticare la respirazione bocca a bocca, il soccorritore deve utilizzare un'adeguata protezione (ad es. una maschera tascabile). Chiamare il centro antiveleni o un medico per consigli sul trattamento.
- In caso di contatto con la pelle** : Togliere immediatamente l'abbigliamento contaminato. Sciacquare subito con abbondante acqua per 15-20 minuti. Chiamare un centro antiveleni o un medico per raccomandazioni su ulteriori trattamenti.  
Deve essere disponibile nell'area di lavoro una doccia di soccorso d'emergenza idonea.
- In caso di contatto con gli occhi** : Tenere gli occhi aperti e sciacquare lentamente e delicatamente con acqua per 15-20 minuti. Togliere lenti a contatto, se presenti, dopo i primi 5 minuti e continuare a sciacquare gli occhi. Chiamare un centro anti-veleni o un medico per indicazioni sul trattamento.  
Deve essere immediatamente disponibile il lavaggio oculare di emergenza idoneo.
- Se ingerito** : Chiamare subito un centro anti veleni o un medico per indicazioni sul trattamento. Far sorseggiare un bicchiere d'acqua se la persona è capace di inghiottire. Non indurre il vomito a meno che non sia indicato dal centro antiveleni o dal medico. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

#### **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** : Può causare sintomi simili all'asma (vie respiratorie reattive).  
Broncodilatatori, espettoranti, antitosse e corticosteroidi possono essere di aiuto.  
In presenza di ustione, trattare come ustione termica, dopo decontaminazione.  
Nessun antidoto specifico.  
Il trattamento in caso di esposizione dovrebbe essere mirato al controllo dei sintomi ed alle condizioni cliniche del paziente. Tenere a portata di mano la Scheda di Sicurezza e, se disponibile, il contenitore del prodotto o l'etichetta quando si ci

## **GARLON™ 120**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.02.2022	800080002993	Data della prima edizione: 24.02.2022

---

rivolge ad un centro antiveleni o ad un medico per il trattamento.

---

### **SEZIONE 5: misure antincendio**

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

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata  
Agente schiumogeno

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

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

Pericoli specifici contro l'incendio : L'esposizione ai prodotti di combustione può essere pericolosa per la salute.

#### **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. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.  
Evacuare la zona.  
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

Ulteriori informazioni : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

---

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

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

Precauzioni individuali : Usare un appropriato equipaggiamento di sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la Sezione 8, Controlli di esposizione/protezione individuale.

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.  
La discarica nell'ambiente deve essere evitata.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

---

## **GARLON™ 120**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.02.2022	800080002993	Data della prima edizione: 24.02.2022

---

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Metodi di bonifica : Pulire i residui dei versamenti con un materiale assorbente idoneo.  
I rilasci e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli elementi impiegati, possono essere soggetti alle normative locali o nazionali  
Per i versamenti di grandi dimensioni, è necessario predisporre degli argini o altre forme di contenimento appropriate per impedire la diffusione del materiale. Se il materiale arginato può essere aspirato con una pompa,  
Il materiale conservato dovrebbe essere riposto in contenitori ventilati. La ventilazione deve impedire l'ingresso di acqua per impedire ulteriori reazioni con materiale sversato che potrebbero comportare un aumento della pressione del contenitore. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Vedere la sezione 13, Informazioni sullo Smaltimento, per ulteriori informazioni .

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

---

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

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

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare i vapori e le polveri.  
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.  
Usare un appropriato equipaggiamento di sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la Sezione 8, Controlli di esposizione/protezione individuale.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare in un recipiente chiuso. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Agenti ossidanti forti

Materiale di imballaggio : Materiali non-idonei: Non conosciuti.

## GARLON™ 120

Versione 0.0      Data di revisione: 24.02.2022      Numero SDS: 800080002993      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 24.02.2022

### 7.3 Usi finali particolari

## 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
trietilamina	121-44-8	Valore limite per brevi esposizioni	2 ppm 8,4 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health				
		Valori limite di esposizione professionale	1 ppm 4,2 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health				
		Valori limite - 8 ore	2 ppm 8,4 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo				
		Valore limite per brevi esposizioni	3 ppm 12,6 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo				
		Media ponderata in base al tempo	1 ppm	Dow IHG
		Valori limite di esposizione, breve termine	3 ppm	Dow IHG

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
trietilamina	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	12,6 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	12,6 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	12,1 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	8,4 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	8,4 mg/m <sup>3</sup>

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
trietilamina	Acqua dolce	0,064 mg/l
	Acqua di mare	0,0064 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,064 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,1992 mg/kg



## **GARLON™ 120**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.02.2022	800080002993	Data della prima edizione: 24.02.2022

	Suolo	2,361 mg/kg
--	-------	-------------

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

#### **Controlli tecnici idonei**

Utilizzare attrezzature tecniche per mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto del limite o linee guida di esposizione.

Se non esistono limiti di esposizione o linee guida per l'esposizione, utilizzare solo in presenza di una ventilazione adeguata.

Una ventilazione localizzata può essere necessaria per alcune operazioni.

#### **Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Usare occhiali a tenuta per agenti chimici.  
Occhialoni di protezione dovrebbero rispondere alle norme EN 166 o simili.

Protezione delle mani

Osservazioni : Usare guanti, impermeabili a questo materiale, in caso di contatto prolungato o ripetuto con una certa frequenza. Usare guanti resistenti ai prodotti chimici classificati secondo lo standard 374: guanti di protezione contro prodotti chimici e micro-organismi. Esempi di materiali preferiti per guanti con effetto barriera includono: Gomma di butile. Polietilene clorurato. Polietilene. Etil vinil alcool laminato ("EVAL"). Esempi di materiali accettabili per guanti con effetto barriera includono: Gomma naturale ("latex") Neoprene. Gomma nitrile/butadiene ("nitrile" o "NBR"). Cloruro di polivinile ("PVC" o "vinile"). Viton. Quando si prevede un contatto prolungato o frequentemente ripetuto, si raccomanda l'uso di guanti con classe di protezione 5 o superiore (tempo di infiltrazione superiore a 240 minuti secondo la norma EN 374). Quando si prevede solo breve contatto, si raccomanda l'uso di guanti con classe di protezione 3 o superiore (tempo di infiltrazione maggiore di 60 minuti secondo la norma EN 374). Lo spessore del guanto da solo non è un buon indicatore del livello di protezione che lo stesso fornisce contro una sostanza chimica, dato che tale livello è anche altamente dipendente dalla specifica composizione della stoffa con cui il guanto medesimo è stato fabbricato. Lo spessore deve, a seconda del modello e del tipo di stoffa, essere generalmente superiore agli 0.35 mm al fine di offrire una protezione sufficiente per contatti frequenti e prolungati con la sostanza. Come eccezione a questa regola generale, è noto che i guanti laminati multistrato possono offrire una protezione prolungata anche se lo spessore è inferiore agli 0.35 mm. Altre stoffe aventi uno spessore inferiore agli 0.35 mm possono offrire una protezione sufficiente solamente quando è previsto un contatto a breve termine. **AVVERTENZA:** per la scelta di specifici guanti per uso in particolari applicazioni e la durata dell'utilizzo, si dovrebbero considerare altri fattori, come (ma non solo): altri prodotti chimici manipolati, esigenze fisiche (protezione da tagli/punture, abilità manuale, protezione termica) possibili

## **GARLON™ 120**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.02.2022	800080002993	Data della prima edizione: 24.02.2022

---

- reazioni del corpo al materiale dei guanti, ed anche le istruzioni/specifiche fornite dal produttore dei guanti.
- Protezione della pelle e del corpo : Nel caso si verifichi contatto prolungato o frequentemente ripetuto, usare indumenti protettivi impermeabili a questo materiale. La scelta di specifiche protezioni come visiera protettiva, guanti, stivali, grembiuli o tute complete dipende dal tipo di operazioni.
- Protezione respiratoria : Una protezione respiratoria dovrebbe essere indossata quando esiste il rischio di eccedere il limite di esposizione. Se non esistono linee guida o limiti di esposizione, utilizzare un respiratore omologato. La scelta di un respiratore a purificazione d'aria oppure a pressione d'aria positiva con alimentazione dall'esterno dipende dalle specifiche operazioni e dalle potenziali concentrazioni nell'aria del prodotto. In condizioni di emergenza utilizzare autorespiratori a pressione positiva di tipo approvato.
- 

### **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

- Stato fisico : Liquido.
- Colore : Da giallo a marrone
- Odore : Ammina, debole
- Soglia olfattiva : Nessun dato di test disponibile
- Punto/intervallo di fusione : Non applicabile
- Punto di congelamento : Nessun dato di test disponibile
- Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato di test disponibile
- Infiammabilità : No  
Metodo: Non applicabile ai liquidi
- Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato di test disponibile
- Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato di test disponibile
- Punto di infiammabilità : 65,5 °C  
Metodo: Metodo A9 della CE, vaso chiuso
- Temperatura di autoaccensione : 400 °C  
Metodo: 92/69/EEC A15
- pH : 8,7 (25 °C)  
Concentrazione: 1 %  
Metodo: CIPAC MT 75
-

## **GARLON™ 120**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.02.2022	800080002993	Data della prima edizione: 24.02.2022

---

(1% sospensione acquosa)

Viscosità	
Viscosità, dinamica	: 2,34 mPa.s (20 °C)
Viscosità, cinematica	: 2,23 cSt (20 °C)
La solubilità/ le solubilità.	
Idrosolubilità	: Solubile
Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità	: 1,049 g/cm <sup>3</sup> (22 °C) Metodo: Picnometro
Densità di vapore relativa	: Non applicabile

### **9.2 Altre informazioni**

Esplosivi	: Non esplosivo Metodo: EEC A14
Proprietà ossidanti	: Nessun dato di test disponibile
Velocità di evaporazione	: Nessun dato di test disponibile

---

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

### **10.1 Reattività**

Non classificato come pericoloso per reattività.

### **10.2 Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.  
Stabile in condizioni normali.

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

Reazioni pericolose	: Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati. Può formare una miscela esplosiva polvere-aria.
---------------------	---

### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare	: Non conosciuti.
-----------------------	-------------------

### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare	: Nessuno(a).
----------------------	---------------

## **GARLON™ 120**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.02.2022	800080002993	Data della prima edizione: 24.02.2022

---

### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

---

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

#### **Tossicità acuta**

##### **Prodotto:**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.129 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD  
BPL: si
- Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Metodo di calcolo
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg  
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

##### **Componenti:**

##### **Sale di trietilamina Triclopir:**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 2,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione  
Osservazioni: Massima concentrazione raggiungibile.
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

##### **trietilamina:**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 730 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 14,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 1 h  
Atmosfera test: vapore
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 580 mg/kg

## **GARLON™ 120**

Versione 0.0      Data di revisione: 24.02.2022      Numero SDS: 800080002993      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 24.02.2022

---

### **Corrosione/irritazione cutanea**

**Prodotto:**

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

**Componenti:**

**trietilamina:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Provoca gravi ustioni.

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

**Prodotto:**

Risultato : Irritante per gli occhi

**Componenti:**

**Sale di trietilammina Triclopir:**

Risultato : Irritante per gli occhi

**trietilamina:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Corrosivo

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Prodotto:**

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

**Componenti:**

**Sale di trietilammina Triclopir:**

Osservazioni : Non è stato evidenziato un potenziale di allergia da contatto nei topi.

Osservazioni : Per sensibilizzazione delle vie respiratorie:  
Non rilevati dati significativi.

**trietilamina:**

Specie : Topo  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

**Componenti:**

**Sale di trietilammina Triclopir:**

## **GARLON™ 120**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.02.2022	800080002993	Data della prima edizione: 24.02.2022

---

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi.

### **trietilamina:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi., I risultati dei test di tossicità genetica condotti su animali hanno dato esito negativo.

### **Cancerogenicità**

#### **Componenti:**

##### **Sale di trietilammina Triclopir:**

Cancerogenicità - Valutazione : Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i), Triclopir., Non ha provocato tumori in animali sottoposti a test.

##### **trietilamina:**

Cancerogenicità - Valutazione : I dati disponibili sono inadeguati per valutare la cancerogenicità'.

### **Tossicità riproduttiva**

#### **Componenti:**

##### **Sale di trietilammina Triclopir:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i), Triclopir., In studi su animali da laboratorio effetti sulla riproduzione sono stati riscontrati solo a dosi che hanno prodotto significativa tossicità nei genitori.  
È risultato tossico per il feto in animali di laboratorio a dosi tossiche per la madre., Non ha causato malformazioni alla nascita in animali di laboratorio.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

#### **Prodotto:**

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

#### **Componenti:**

##### **Sale di trietilammina Triclopir:**

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

##### **trietilamina:**

Via di esposizione : Inalazione  
Organi bersaglio : Vie respiratorie  
Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

## **GARLON™ 120**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.02.2022	800080002993	Data della prima edizione: 24.02.2022

---

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

#### **Componenti:**

##### **Sale di trietilammina Triclopir:**

Organi bersaglio : Rene  
Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### **Tossicità a dose ripetuta**

#### **Componenti:**

##### **Sale di trietilammina Triclopir:**

Osservazioni : Negli animali, effetti sono stati riportati sui seguenti organi: Rene.

##### **trietilamina:**

Osservazioni : Sulla base dei dati disponibili, non è previsto che esposizioni ripetute causino effetti negativi significativi.

### **Tossicità per aspirazione**

#### **Prodotto:**

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

#### **Componenti:**

##### **Sale di trietilammina Triclopir:**

In base alle informazioni disponibili, non è stato possibile stabilire il pericolo di aspirazione.

##### **trietilamina:**

L'aspirazione nei polmoni può verificarsi durante l'ingestione o il vomito, causando danni ai tessuti o ai polmoni stessi.

## **11.2 Informazioni su altri pericoli**

### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

#### **Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## **GARLON™ 120**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.02.2022	800080002993	Data della prima edizione: 24.02.2022

---

### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### **12.1 Tossicità**

**Prodotto:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 220 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 203 o equivalente
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 45 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 201 o equivalente

**Valutazione Ecotossicologica**

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

**Componenti:**

**Sale di trietilammia Triclopir:**

- Tossicità per i pesci : Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)  
Il materiale è molto tossico per gli organismi acquatici (LC50/EC50/IC50 al di sotto di 1 mg/l per le speci più sensibili).  
  
CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 350 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
  
CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova semistatica
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (ostrica della Virginia (Crassostrea virginica)): 56 - 87 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 107 mg/l  
End point: Inibizione del tasso di crescita



## **GARLON™ 120**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.02.2022	800080002993	Data della prima edizione: 24.02.2022

---

Tempo di esposizione: 72 h

CE50r (alga verde-azzurra *Anabaena flos-aquae*): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita

CE50 (*Lemna gibba* (Lenticchia d'acqua spugnosa)): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d  
Tipo di test: Inibitore di crescita

CE50r (*Myriophyllum spicatum*): 0,241 mg/l  
Tempo di esposizione: 14 d  
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

NOEC (*Myriophyllum spicatum*): 0,0191 mg/l  
Tempo di esposizione: 14 d  
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

Tossicità per gli organismi terrestri : Osservazioni: Sul piano alimentare, il prodotto è praticamente non tossico per gli uccelli (LC50 > 5000 ppm). Materiale moderatamente tossico negli uccelli su base acuta. (50mg/kg <LD50 <500mg/kg).

LD50 orale: 300 mg/kg del peso della persona.  
Specie: *Colinus virginianus* (Colino della Virginia)

LC50 per via alimentare: 11622 mg/kg di alimento.  
Specie: *Colinus virginianus* (Colino della Virginia)

LD50 per contatto: > 100 µg/ape  
Tempo di esposizione: 48 h  
Specie: *Apis mellifera* (api)

### **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.

### **trietilamina:**

Tossicità per i pesci : CL50 (*Trota arcobaleno* (*Oncorhynchus mykiss*)): 36 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova a flusso continuo  
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 203 o equivalente

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (pulce d'acqua *Ceriodaphnia dubia*): 17 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova semistatica

## **GARLON™ 120**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.02.2022	800080002993	Data della prima edizione: 24.02.2022

---

Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 8 mg/l  
End point: Velocità di crescita  
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1,1 mg/l  
End point: Velocità di crescita  
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : EC10 (Pseudomonas putida): 71 mg/l  
End point: Inibitore di crescita  
Tempo di esposizione: 17 h  
Tipo di test: Statico

CE50 (Pseudomonas putida): 95 mg/l  
End point: Inibitore di crescita  
Tempo di esposizione: 17 h  
Tipo di test: Statico

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : LOEC: > 100 mg/l  
End point: mortalità  
Tempo di esposizione: 60 d  
Specie: Trota arcobaleno (Oncorhynchus mykiss)  
Tipo di test: Prova semistatica

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 7,1 mg/l  
End point: mortalità  
Tempo di esposizione: 7 d  
Specie: Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)  
Tipo di test: Prova semistatica

LOEC: 14 mg/l  
End point: mortalità  
Tempo di esposizione: 7 d  
Specie: Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)  
Tipo di test: Prova semistatica

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

#### **Componenti:**

##### **Sale di trietilammina Triclopir:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i) Triclopir.  
Secondo le linee guida restrittive del test OECD, questo materiale non può essere considerato facilmente biodegradabile; comunque, questi risultati non significano necessariamente che il materiale non sia biodegradabile in condizioni ambientali.

## **GARLON™ 120**

Versione 0.0      Data di revisione: 24.02.2022      Numero SDS: 800080002993      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 24.02.2022

---

### **triethylamina:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 96 %  
Tempo di esposizione: 21 d  
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301A o equivalente  
Osservazioni: Il materiale è facilmente biodegradabile. Passa i(l) test OECD per la biodegradabilità immediata.  
Il materiale è inerentemente biodegradabile. Raggiunge più del 20% di biodegradabilità nei tests OECD sulla biodegradabilità inerente.

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

#### **Componenti:**

##### **Sale di triethylamina Triclopir:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Osservazioni: Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i)  
Il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC < 100 o Log Pow < 3).

### **triethylamina:**

Bioaccumulazione : Specie: Cyprinus carpio (Carpa)  
Tempo di esposizione: 42 d  
Concentrazione: 0,05 mg/l  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 4,9  
Metodo: Misurato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,45  
Metodo: Misurato  
Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC < 100 o Log Pow < 3).

### **12.4 Mobilità nel suolo**

#### **Componenti:**

##### **Sale di triethylamina Triclopir:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i)  
Il potenziale di mobilità nel suolo è molto alto (Koc fra 0 e 50).

### **triethylamina:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 11 - 146  
Metodo: stimato  
Osservazioni: Il potenziale di mobilità nel suolo è molto alto (Koc fra 0 e 50).

## **GARLON™ 120**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.02.2022	800080002993	Data della prima edizione: 24.02.2022

---

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

**Componenti:**

**Sale di trietilammina Triclopir:**

Valutazione : La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e ad eccessivo accumulo biologico (vPvB)..

**trietilamina:**

Valutazione : La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e ad eccessivo accumulo biologico (vPvB)..

### **12.6 Altri effetti avversi**

**Prodotto:**

Potenziale di disregolazione endocrina : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**Componenti:**

**Sale di trietilammina Triclopir:**

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

**trietilamina:**

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Normative: (Aggiornamento: 27/06/2012 KS)  
Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

---

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

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

Prodotto : Se i rifiuti e/o i contenitori non possono essere smaltiti secondo le indicazioni riportate sull'etichetta, lo smaltimento di

## **GARLON™ 120**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.02.2022	800080002993	Data della prima edizione: 24.02.2022

---

questo prodotto deve avvenire in conformità con quanto prescritto dalle autorità locali o regionali.  
Le informazioni riportate in basso si riferiscono esclusivamente al prodotto come esso viene fornito. Le identificazioni basate su caratteristiche o inventari potrebbero non essere applicabili se il prodotto è stato usato o contaminato. È la responsabilità di colui che produce i rifiuti determinare la tossicità e le proprietà fisiche del materiale generato per stabilire l'esatta identificazione dei rifiuti ed i metodi di smaltimento in conformità con le regolamentazioni applicabili.  
Se il prodotto fornito diventa rifiuto, seguire tutte le leggi e regolamentazioni regionali, nazionali e locali applicabili.

---

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

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

<b>ADR</b>	:	UN 3082
<b>RID</b>	:	UN 3082
<b>IMDG</b>	:	UN 3082
<b>IATA</b>	:	UN 3082

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

<b>ADR</b>	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Triclopir)
<b>RID</b>	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Triclopir)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Triclopyr)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Triclopyr)

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

<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

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

<b>ADR</b>	:	III
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6

## **GARLON™ 120**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.02.2022	800080002993	Data della prima edizione: 24.02.2022

---

N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9  
Codice di restrizione in galleria : (-)

### **RID**

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9

### **IMDG**

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9  
EmS Codice : F-A, S-F  
Osservazioni : Stowage category A

### **IATA (Cargo)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

### **IATA (Passeggero)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

## **14.5 Pericoli per l'ambiente**

### **ADR**

Pericoloso per l'ambiente : no

### **RID**

Pericoloso per l'ambiente : no

### **IMDG**

Inquinante marino : no

## **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Gli inquinanti marini cui sono stati assegnati i numeri UN 3077 e 3082 in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno pari o inferiore a 5 L per i liquidi o aventi una massa netta per imballaggio singolo o interno pari o inferiore a 5 KG per i solidi possono essere trasportati come merci non pericolose come previsto nella sezione 2.10.2.7 del codice IMDG, della disposizione speciale IATA A197 e della disposizione speciale ADR/RID 375.

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

## **GARLON™ 120**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.02.2022	800080002993	Data della prima edizione: 24.02.2022

---

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

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

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

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

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizza  
zione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che ri  
ducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti or  
ganici persistenti (rifusione) : Non applicabile

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

La miscela è valutata nell'ambito delle disposizioni della Regolamentazione (CE) No. 1107/2009. Riferirsi all'etichetta con le informazioni riguardanti la valutazione dell'esposizione.

---

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

### **Fonti d'informazione e annessi Riferimenti**

Questa SDS è redatta dai Product Regulatory Services e dagli Hazard Communications Groups, basate su informazioni fornite da fonti interne alla società.

### **Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 : Liquido e vapori infiammabili.

H302 : Nocivo se ingerito.

H311 : Tossico per contatto con la pelle.

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H331 : Tossico se inalato.

H335 : Può irritare le vie respiratorie.

H373 : Può provocare 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.

### **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 Irrit. : Irritazione oculare

Flam. Liq. : Liquidi infiammabili

Skin Corr. : Corrosione cutanea

---

## GARLON™ 120

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.02.2022	800080002993	Data della prima edizione: 24.02.2022

STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
2000/39/EC : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi  
CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro  
Dow IHG : Dow IGH  
2000/39/EC / TWA : Valori limite - 8 ore  
2000/39/EC / STEL : Valore limite per brevi esposizioni  
CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale  
CH SUVA / STEL : Valore limite per brevi esposizioni  
Dow IHG / STEL : Valori limite di esposizione, breve termine  
Dow IHG / TWA : Media ponderata in base al tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato 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:**

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

**Procedura di classificazione:**

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo



## **GARLON™ 120**

Versione 0.0	Data di revisione: 24.02.2022	Numero SDS: 800080002993	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 24.02.2022
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

Aquatic Chronic 1

H410

Basato su dati o valutazione di prodotto

Codice prodotto: EF-1199

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.

CH / IT