

# **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



QUADRIS

**Versione** Data di revisione: Numero SDS: Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.  
4.0 19.10.2022 S151186493

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

## **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : QUADRIS

Design Code : A12705A

Numero di registrazione del : n. 9210 del 24.04.1997  
prodotto

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Fungicida

Restrizioni d'uso raccomandate : uso pubblico

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

Società : Syngenta Italia Spa  
Viale Fulvio Testi 280/6  
20126 Milano  
Italia

Telefono : 02 333 444 1

Telefax : 02 308 8429

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : serviziосds.italia@syngenta.com

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

Numeri telefonici di emergenza : Emergenza Sanitaria - Centri Antiveleni ( 24 h ):  
1. Tel. 02 66101029 (CAV Niguarda – Milano),  
2. Tel. 06.6859.3726 (CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma);  
3. Tel. 800.183.459 (CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia)  
4. Tel. 081.545.3333 (CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli)  
5. Tel. 06.4997.8000 (CAV Policlinico "Umberto I" – Roma)  
6. Tel. 06.305.4343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma)  
7. Tel. 055.794.7819 (CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze)  
8. Tel. 0382.24.444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia)  
9. Tel. 800.88.33.00 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo)  
10. Tel. 800.011.858 (CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona)  
Emergenza Trasporti ( 24 h ) :  
Tel. 800452661 (presso il Centro di Risposta Nazionale del Servizio Emergenze Trasporti S.E.T.)

## QUADRIS

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:  
4.0            19.10.2022            S151186493      Questa versione sostituisce tutte le versioni  
precedenti.

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, CATEGORIA 1 H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P273 Non disperdere nell'ambiente.

**Reazione:**  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**Eliminazione:**  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

##### Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

#### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0,1% o superiori.

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

Informazioni toxicologiche: 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.

## QUADRIS

Versione 4.0 Data di revisione: 19.10.2022 Numero SDS: S151186493 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

##### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
azossistrobina (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	<p>Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <p>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10</p> <p>Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,7 mg/l</p>	≥ 20 - < 25
Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	68425-94-5	<p>Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318</p>	≥ 1 - < 3
metanolo	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44-xxxx	<p>Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370</p> <p>limiti di concentrazione specifici STOT SE 1; H370 ≥ 10 % STOT SE 2; H371 ≥ 3 - &lt; 10 %</p>	≥ 0,1 - < 1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx	<p>Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411</p> <p>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1</p> <p>limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %</p>	≥ 0,025 - < 0,05

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## QUADRIS

Versione 4.0	Data di revisione: 19.10.2022	Numero SDS: S151186493	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	---------------------------	---

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Avere con sé il contenitore del prodotto, l'etichetta o la scheda di sicurezza quando si contatta il medico o il centro antiveleni.
- Se inalato : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.  
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.  
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.  
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Lavare subito abbondantemente con acqua.  
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Si richiede un immediato aiuto medico.
- Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
NON provocare il vomito.

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

- Sintomi : Non specifico  
Nessun sintomo conosciuto o previsto.

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

- Trattamento : Un antidoto specifico non è disponibile.  
Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Mezzi di estinzione - piccoli incendi  
Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.  
Mezzi di estinzione - grandi incendi  
Agente schiumogeno  
o  
Acqua nebulizzata
- Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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

- Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10).

## QUADRIS

Versione 4.0	Data di revisione: 19.10.2022	Numero SDS: S151186493	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	---------------------------	---

L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

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

- |   |  |
|---|--|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : Indossare indumento protettivo completo e apparecchiatura con autorespiratore autonomo.  |
| Ulteriori informazioni  | : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.<br>Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme. |

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Precauzioni individuali | : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. |
|-------------------------|---|

### 6.2 Precauzioni ambientali

- |                        |   |
|------------------------|---|
| Precauzioni ambientali | : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.<br>Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.<br>In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali. |
|------------------------|---|

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

- |                    |   |
|--------------------|---|
| Metodi di bonifica | : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).<br>Pulire accuratamente la superficie contaminata.<br>Pulire con detergivi. Evitare l'uso di solventi.<br>Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata. |
|--------------------|---|

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Avvertenze per un impiego sicuro | : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.<br>Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.<br>Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.<br>Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. |
|----------------------------------|---|

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

- |   |  |
|---|--|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori | : Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. |
|---|--|

## QUADRIS

Versione 4.0 Data di revisione: 19.10.2022 Numero SDS: S151186493 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per un uso appropriato e sicuro di questo prodotto, consultare le condizioni di autorizzazione scritte sull'etichetta del prodotto.

## 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	
azossistrobina (ISO)	131860-33-8	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta	
metanolo	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC	
		Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle			
		TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP	
		Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		TWA	200 ppm	ACGIH	
		STEL	250 ppm	ACGIH	

#### Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
metanolo	67-56-1	Metanolo: 15 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI

#### 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
propane-1,2-diol	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	168 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	30 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m <sup>3</sup>
metanolo	Lavoratori	Dermico	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	40 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	260 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti locali	260 mg/m <sup>3</sup>

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



## QUADRIS

Versione 4.0 Data di revisione: 19.10.2022 Numero SDS: S151186493 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
metanolo	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	40 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	260 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	260 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermico	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	8 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	50 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Orale	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	8 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	50 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	8 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	8 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti locali	50 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,966 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,345 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
propane-1,2-diol	Acqua dolce	260 mg/l
	Acqua di mare	26 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	183 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	20000 mg/l
	Sedimento marino	57,2 mg/kg
	Sedimento di acqua dolce	572 mg/kg
	Suolo	50 mg/kg
metanolo	Acqua dolce	154 mg/l
	Acqua di mare	15,4 mg/l
	Suolo	22,5 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Acqua dolce	0,00403 mg/l
	Acqua di mare	0,000403 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1,03 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0499 mg/kg
	Sedimento marino	0,00499 mg/kg

## QUADRIS

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:  
4.0            19.10.2022            S151186493      Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Acqua dolce - intermittente	0,0011 mg/l
	Acqua marina - intermittente	0,000110 mg/l
	Suolo	3 mg/kg

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Il contenimento e / o la segregazione è la misura di protezione tecnicamente più affidabile se l'esposizione non può essere eliminata.

La portata di queste misure di protezione dipende dai rischi reali del momento.  
Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.  
Quando necessario, richiedere ulteriori consigli di igiene industriale.

#### Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.
- Protezione delle mani  
Osservazioni : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.
- Protezione della pelle e del corpo : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.  
Sciegliere la protezione pr la pelle e per il corpo sulla base dei requisiti del lavoro fisico.
- Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.  
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
- Accorgimenti di protezione : L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la priorità sull'uso dell'attrezzatura di protezione personale.  
Quando si seleziona dispositivi di protezione individuale, chiedere l'adeguata consulenza professionale.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

- Acqua : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : sospensione
- Colore : biancastro a giallo-arancio
- Odore : Pitture
- Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

## QUADRIS

Versione 4.0	Data di revisione: 19.10.2022	Numero SDS: S151186493	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	---------------------------	---

Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	Metodo: Pensky-Martens a vaso chiuso non si infiamma
Temperatura di autoaccensione	:	640 °C
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	6 – 8 Concentrazione: 1 % w/v
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	100 - 1.854 mPa.s (20 °C) 77 - 1.635 mPa.s (40 °C)
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	1,09 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle	:	
Dimensione della particella	:	Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	:	36,5 mN/m, 20 °C

## QUADRIS

Versione 4.0 Data di revisione: 19.10.2022 Numero SDS: S151186493 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Ingestione  
Inalazione  
Contatto con la pelle  
Contatto con gli occhi

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 6,32 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

##### Componenti:

##### **azossistrobina (ISO):**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, femmina): 0,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

## QUADRIS

Versione 4.0 Data di revisione: 19.10.2022 Numero SDS: S151186493 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Stima della tossicità acuta: 0,7 mg/l  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

### **metanolo:**

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

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

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

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

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 670 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

### **Corrosione/irritazione cutanea**

#### **Prodotto:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

#### **Componenti:**

#### **azossistrobina (ISO):**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

#### **Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

Metodo : prova di corrosione della pelle in vitro  
Risultato : Irritante per la pelle.

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

Specie : Su coniglio  
Risultato : Leggera irritazione della pelle

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

#### **Prodotto:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

## QUADRIS

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:  
4.0            19.10.2022            S151186493      Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

### Componenti:

#### **azossistrobina (ISO):**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

#### **Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

Metodo : test di irritazione oculare in vitro  
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

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

Specie : Su coniglio  
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### Prodotto:

Tipo di test : Buehler Test  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

### Componenti:

#### **azossistrobina (ISO):**

Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

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

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

#### Componenti:

#### **azossistrobina (ISO):**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

#### **metanolo:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

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

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

## QUADRIS

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:  
4.0            19.10.2022            S151186493      Questa versione sostituisce tutte le versioni  
precedenti.

### Cancerogenicità

#### Componenti:

##### **azossistrobina (ISO):**

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

#### **metanolo:**

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

### Tossicità riproduttiva

#### Componenti:

##### **azossistrobina (ISO):**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

#### **metanolo:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

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

#### Componenti:

#### **metanolo:**

Organi bersaglio : Occhi, Sistema nervoso centrale  
Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 1.

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

#### Componenti:

##### **azossistrobina (ISO):**

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

## 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.

## QUADRIS

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:  
4.0            19.10.2022            S151186493      Questa versione sostituisce tutte le versioni  
precedenti.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Prodotto:

- Tossicità per i pesci : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 1,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): 0,48 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): 2,2 mg/l  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili  
  
NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce)): 0,13 mg/l  
End point: Velocità di crescita  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

##### Componenti:

##### **azossistrobina (ISO):**

- Tossicità per i pesci : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 0,47 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): 0,28 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
  
CE50 *Americanysis*: 0,055 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): 2 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
  
NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce)): 0,038 mg/l  
End point: Velocità di crescita  
Tempo di esposizione: 96 h  
  
CE50r *Navicula pelliculosa* (Diatomea d'acqua dolce): 0,301 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
  
NOEC *Navicula pelliculosa* (Diatomea d'acqua dolce): 0,02 mg/l  
End point: Velocità di crescita  
Tempo di esposizione: 96 h

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

: 10

Tossicità per i micro-organismi

: CI50 *Pseudomonas putida*: > 3,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 6 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

: NOEC: 0,16 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)

## QUADRIS

Versione 4.0 Data di revisione: 19.10.2022 Numero SDS: S151186493 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

NOEC: 0,147 mg/l  
Tempo di esposizione: 33 d  
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,044 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

NOEC: 0,0095 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: Americamysis

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

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

Tossicità per i pesci : CL50 Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 2,18 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 2,94 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): 0,15 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

EC10 Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): 0,04 mg/l  
End point: Velocità di crescita  
Tempo di esposizione: 72 h

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

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### **azossistrobina (ISO):**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 214 d  
Osservazioni: La sostanza è stabile in acqua.

#### **Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

## QUADRIS

Versione 4.0	Data di revisione: 19.10.2022	Numero SDS: S151186493	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	---------------------------	---

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

Biodegradabilità : Risultato: degradabile rapidamente

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **azossistrobina (ISO):**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

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

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

##### **azossistrobina (ISO):**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Azoxystrobin ha livello basso a mobilità molto alta in terreno.

Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: 80 d  
Percentuale di dissipazione: 50 % (TD50)  
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

### 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:

##### **azossistrobina (ISO):**

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

#### **metanolo:**

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

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

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

# **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



QUADRIS

**Versione** Data di revisione: Numero SDS: Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.  
4.0 19.10.2022 S151186493

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

## Prodotto:

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

## 12.7 Altri effetti avversi

## Prodotto:

**Informazioni ecologiche supplementari** : Nessun dato disponibile

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

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	: Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Non disporre gli scarichi nella fognatura. Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.
Contenitori contaminati	: Svuotare i contenuti residui. Risciacquare tre volte i contenitori. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Non riutilizzare contenitori vuoti.
N. (codice) del rifiuto smaltito	: confezioni non ripulite 15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

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

#### 14.1 Número ONU e número ID

**ADR** : UN 3082  
**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

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

**ADR** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S.  
(AZOXYSTROBIN)

**RID** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S.  
(AZOXYSTROBIN)

## QUADRIS

Versione 4.0	Data di revisione: 19.10.2022	Numero SDS: S151186493	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	---------------------------	---

<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (AZOXYSTROBIN)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Gruppo di imballaggio

<b>ADR</b>		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
Codice di restrizione in galleria	:	(-)
<b>RID</b>		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
<b>IMDG</b>		
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	9
EmS Codice	:	F-A, S-F
<b>IATA (Cargo)</b>		
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	:	964
Istruzioni di imballaggio (LQ)	:	Y964
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	Miscellaneous
<b>IATA (Passeggero)</b>		
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	:	964
Istruzioni di imballaggio (LQ)	:	Y964
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	Miscellaneous

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

<b>ADR</b>		
Pericoloso per l'ambiente	:	si
<b>RID</b>		
Pericoloso per l'ambiente	:	si

## QUADRIS

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:  
4.0            19.10.2022            S151186493      Questa versione sostituisce tutte le versioni  
precedenti.

### IMDG

Inquinante marino : si

### IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

### IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 3 metanolo (Numero nell'elenco 69)
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	: Non applicabile
REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

E1

PERICOLI PER L'AMBIENTE

### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

## QUADRIS

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:  
4.0            19.10.2022            S151186493      Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### 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.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	: Tossico se ingerito.
H302	: Nocivo se ingerito.
H311	: Tossico per contatto con la pelle.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H331	: Tossico se inalato.
H370	: Provoca danni agli organi.
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.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2006/15/EC	: Valori indicativi di esposizione professionale
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH BEI	: ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)
IT VLEP	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2006/15/EC / TWA	: Valori limite - 8 ore
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	: Limite di esposizione a breve termine
IT VLEP / TWA	: Valori Limite - 8 Ore

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

## QUADRIS

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:  
4.0            19.10.2022            S151186493      Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

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; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### altre informazioni

: Valutazione, classificazione ed etichettatura effettuata secondo la vigente normativa sui prodotti fitosanitari (Reg. 1107/2009) e sulla etichettatura e classificazione delle sostanze e delle miscele (Reg 1272/2008) dalla competente autorità nazionale (Ministero della Salute - Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e della nutrizione - Ufficio VII, Sicurezza e regolamentazione dei prodotti fitosanitari, Via G. Ribotta 5 – 00144 Roma EUR Castellaccio)

#### Classificazione della miscela:

Aquatic Acute 1

H400

Aquatic Chronic 1

H410

#### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto

Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT