

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ORONDIS ULTRA VEG  
Design Code : A21591C  
Numero di registrazione del prodotto : n. 18528 del 08.02.2024

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Fungicida

#### 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 33 444 1  
Telefax : 02 308 8429  
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : serviziogsds.italia@syngenta.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico 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.)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

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 : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.

##### Reazione:

P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

##### Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

##### 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 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione 1.1	Data di revisione: 02.12.2024	Numero SDS: S00072548771	Data ultima edizione: 18.03.2024 Data della prima edizione: 18.03.2024
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

### 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)
mandipropammide (ISO)	374726-62-2 616-213-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	≥ 20 - < 25
oxathiapiprolin (ISO)	1003318-67-9 613-332-00-1	Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	≥ 2,5 - < 10
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1  limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,036 %  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 450 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,21 mg/l	≥ 0,036 - < 0,05

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione 1.1      Data di revisione: 02.12.2024      Numero SDS: S00072548771      Data ultima edizione: 18.03.2024  
Data della prima edizione: 18.03.2024

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
bronopol (DCI)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	≥ 0,025 - < 0,1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### 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.  
Chiamare 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

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

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Ossidi di azoto (NOx)  
Composti di fluoro  
Ossidi di zolfo  
Composti clorurati

### 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.  
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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

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.

### 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).  
Pulire accuratamente la superficie contaminata.  
Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.  
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.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
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.

### 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: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
mandipropammide (ISO)	374726-62-2	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
oxathiapiprolin (ISO)	1003318-67-9	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fornitore

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione 1.1      Data di revisione: 02.12.2024      Numero SDS: S00072548771      Data ultima edizione: 18.03.2024  
Data della prima edizione: 18.03.2024

### 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>
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	40,2 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	112 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	7,14 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	40 mg/kg p.c./giorno
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	40 mg/kg p.c./giorno
	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
bronopol (DCI)	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
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	10,5 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	2 mg/kg
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	6 mg/kg
	Lavoratori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	0,008 mg/cm <sup>2</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti locali acuti	0,008 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1,8 mg/m <sup>3</sup>
Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,6 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	0,6 mg/m <sup>3</sup>	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione 1.1      Data di revisione: 02.12.2024      Numero SDS: S00072548771      Data ultima edizione: 18.03.2024  
Data della prima edizione: 18.03.2024

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,7 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici acuti	2,1 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	0,004 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Dermico	Effetti locali acuti	0,004 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,18 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	0,5 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
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-	Suolo	50 mg/kg
	Acqua dolce	273 mg/l
	Acqua di mare	27,3 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1030 mg/kg peso secco (p.secco)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Sedimento marino	103 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	46,4 mg/kg peso secco (p.secco)
	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
bronopol (DCI)	Sedimento marino	0,00499 mg/kg
	Acqua dolce - intermittente	0,0011 mg/l
	Acqua marina - intermittente	0,000110 mg/l
	Suolo	3 mg/kg
	Acqua dolce	0,01 mg/l
	Acqua di mare	0,001 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Acqua dolce - intermittente	0,003 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,43 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,041 mg/kg
	Sedimento marino	0,003 mg/kg
	Suolo	0,5 mg/kg

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

### 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/ del volto : 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.  
Sciogliere 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 : opaco
- Colore : biancastro a marrone chiaro
- Odore : Nessun dato disponibile
- Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e 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 forma scintille

Temperatura di autoaccensione : 460 °C

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 7,68 Concentrazione: 1 %w/v

Viscosità

    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 : 1,0159 g/cm<sup>3</sup> (25 °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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

### 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

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

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 5.000 mg/kg  
Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,33 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

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

#### Componenti:

#### **mandipropammide (ISO):**

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,19 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.050 mg/kg

### oxathiapiprolin (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

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

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

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 450 mg/kg  
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 0,21 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

### bronopol (DCI):

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

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 6 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

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

### Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

### **Prodotto:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

### **Componenti:**

#### **mandipropammide (ISO):**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

#### **oxathiapiprolin (ISO):**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

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

Specie : Su coniglio  
Risultato : Irritante per la pelle.

#### **bronopol (DCI):**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Irritante per la pelle.

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

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Prodotto:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### **Componenti:**

#### **mandipropammide (ISO):**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

#### **oxathiapiprolin (ISO):**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

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

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

#### **bronopol (DCI):**

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)  
Specie : Topo  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

#### Componenti:

##### **mandipropammide (ISO):**

Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

##### **oxathiapiprolin (ISO):**

Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

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

Risultato : Probabilità o prove di alto tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

##### **bronopol (DCI):**

Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Componenti:

##### **mandipropammide (ISO):**

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

##### **oxathiapiprolin (ISO):**

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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

### bronopol (DCI):

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

### Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Componenti:

#### mandipropammide (ISO):

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

#### oxathiapiprolin (ISO):

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

### bronopol (DCI):

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

### Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Componenti:

#### mandipropammide (ISO):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

#### oxathiapiprolin (ISO):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

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

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva

### bronopol (DCI):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione, Nessun effetto sull'allattamento o tramite l'allattamento

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

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Componenti:

#### oxathiapiprolin (ISO):

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

### bronopol (DCI):

Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie.

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

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Componenti:

#### oxathiapiprolin (ISO):

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

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

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

### bronopol (DCI):

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

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

## 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.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): 80 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

EC10 Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): 11 mg/l  
End point: Velocità di crescita  
Tempo di esposizione: 96 h

### Componenti:

#### **mandipropammide (ISO):**

Tossicità per i pesci	:	CL50 Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 4,4 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 7,1 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
		CE50 (Crassostrea virginica): 0,97 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50r Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): > 2,5 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
		NOEC Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): 1,3 mg/l End point: Velocità di crescita Tempo di esposizione: 72 h
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	1
Tossicità per i micro- organismi	:	CE50 (fango attivo): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 3 h
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,5 mg/l Tempo di esposizione: 32 d Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,076 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	:	1

#### **oxathiapiprolin (ISO):**

Tossicità per i pesci	:	CL50 Cyprinodon variegatus: > 0,65 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50r Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): > 0,142 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,46 mg/l Tempo di esposizione: 88 d Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,75 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

NOEC: 0,058 mg/l  
Tempo di esposizione: 32 d  
Specie: Americamysis

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

### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

### 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

NOEC Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): 0,055 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: 0,21 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

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

### bronopol (DCI):

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (alghe): 0,0025 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (alghe): 0,068 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

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

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

##### **mandipropammide (ISO):**

- Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
- Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 4,5 - 26 d  
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

##### **oxathiapiprolin (ISO):**

- Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

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

- Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

##### **bronopol (DCI):**

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **mandipropammide (ISO):**

- Bioaccumulazione : Osservazioni: Basso potenziale di bioaccumulo.
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,2 (25 °C)

##### **oxathiapiprolin (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:

##### **mandipropammide (ISO):**

- Diffusione nei vari compartimenti ambientali : Osservazioni: Bassa mobilità nel suolo
- Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: 26 - 178 d  
Percentuale di dissipazione: 50 % (TD50)  
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

##### **oxathiapiprolin (ISO):**

- Diffusione nei vari compartimenti ambientali : Osservazioni: Bassa mobilità nel suolo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

### 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:

##### **mandipropammide (ISO):**

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

##### **oxathiapiprolin (ISO):**

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

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

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

### 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

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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

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 Numero ONU o numero ID

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

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

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

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(MANDIPROPAMID, OXATHIPIPROLIN)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(MANDIPROPAMID, OXATHIPIPROLIN)

#### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

Etichette : 9  
Codice di restrizione in galleria : (-)  
Osservazioni : Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.

### RID

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9  
Osservazioni : Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.

### IMDG

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9  
EmS Codice : F-A, S-F  
Osservazioni : Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.

### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous  
Osservazioni : Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous  
Osservazioni : Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

### 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  Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.
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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

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

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Non applicabile

### 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.

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

H302	: Nocivo se ingerito.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H330	: Letale se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
Syngenta	: Syngenta Limiti di esposizione professionale
Syngenta / TWA	: Media ponderata in base al tempo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - 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; 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 Chronic 1 H410

### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## ORONDIS ULTRA VEG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.03.2024
1.1	02.12.2024	S00072548771	Data della prima edizione: 18.03.2024

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