

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** **PRESIDIUM ONE**

· **Articolo numero:** EU-Italy-4-GI

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

· **Settore d'uso** Uso agricolo

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Fungicida agricolo

· **Usi sconsigliati** Non sono ammessi altri usi

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

· **Produttore/fornitore:**

Gowan Italia S.r.l.

Via Morgagni, 68

48018 Faenza (RA)

Tel. 0546-62911

e-mail: gowanitalia@gowanitalia.it

· **Informazioni fornite da:** sds@gowanco.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Ulteriore numero di contatto:

Telefono di emergenza Chemtec 24 ore su 24: Milano +39 024 555 7031

Europa: +1 703 527-3887

Centri antiveleno autorizzati (24 ore su 24):

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, Napoli: 081-5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, Firenze: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, Pavia: 0382-24444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, Milano: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Bergamo: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, Roma: 06-49978000

Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, Roma: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, Roma: 06-68593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, Verona: 8000118558

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS08 pericolo per la salute

Repr. 1B

H360F Può nuocere alla fertilità.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 01.01.2023

Numero versione 3.0

Revisione: 01.01.2023

**Denominazione commerciale: PRESIDUM ONE**

(Segue da pagina 1)

### · 2.2 Elementi dell'etichetta

#### · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

#### · Pittogrammi di pericolo



GHS07   GHS08   GHS09

#### · Avvertenza Pericolo

#### · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Zoxamide (ISO) / (RS)-3,5-dichloro-N-(3-chloro-1-ethyl-1-methyl-2-oxopropyl)-p-toluamide  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

#### · Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H360F Può nuocere alla fertilità.

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

#### · Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

#### · Ulteriori dati:

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali secondo quanto è prescritto in etichetta

SPoPT4 L'applicatore (in serra) deve indossare guanti e indumenti protettivi adeguati durante l'applicazione del prodotto.

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

#### · Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

##### · Avvertenza

Da non applicare con mezzi aerei

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

Non contaminare altre colture, alimenti e bevande o corsi d'acqua

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente

Non operare contro vento

Il contenitore non può essere riutilizzato

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore

Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole alle strade

### · 2.3 Altri pericoli

#### · Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

IT

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 01.01.2023

Numero versione 3.0

Revisione: 01.01.2023

**Denominazione commerciale: PRESIDUM ONE**

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

##### · Sostanze pericolose:

CAS: 156052-68-5 Numeri CE: 605-037-1 Numero indice: 616-141-00-1	Zoxamide (ISO) / (RS)-3,5-dichloro-N-(3-chloro-1-ethyl-1-methyl-2-oxopropyl)-p-toluamide ----- ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Skin Sens. 1, H317	>10-≤25%
CAS: 110488-70-5 ELINCS: 404-200-2 Numero indice: 613-102-00-0	Dimethomorph / 4-(3-(4-chlorophényl)-3-(3,4-diméthoxyphényl)acryloyl)morpholine ----- ⚠ Repr. 1B, H360F; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	>10-<25%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 RTECS: WN 0525000 Reg.nr.: 01-2119491296-29-0019	docusato sodico ----- ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥1-≤2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numero indice: 613-088-00-6	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ----- ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1; H317: C ≥0,05 %	≥0,1-<0,25%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### · Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

· **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

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

Zoxamide - Sintomi cute: eritema, dermatiti, sensibilizzazione.

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

Terapia: sintomatica

Avvertenza: Consultare un Centro Antiveleni

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### · Mezzi di estinzione idonei:

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

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

La combustione produce fumo pesante che, ad elevate temperature, può contenere sostanze tossiche quali CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, HCN e HCl.

(continua a pagina 4)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 01.01.2023

Numero versione 3.0

Revisione: 01.01.2023

**Denominazione commerciale: PRESIDUM ONE**

(Segue da pagina 3)

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
- Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Autorespiratore.
- Indossare il respiratore.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.
- **Per chi non interviene direttamente**  
Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale e seguire le misure protettive indicate alla sezione 7 e 8. Valutare la consultazione di un'esperto.
- **Per chi interviene direttamente**  
Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Coprire eventuali tombini presenti nella zona di preparazione o applicazione della miscela. Per proteggere gli animali acquatici rispettare una fascia non trattata di sicurezza garantendo una distanza da corpi idrici superficiali secondo le prescrizioni supplementari in etichetta.  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Diluire abbondantemente con acqua.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

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

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.  
Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo e prima di accedere alle aree da pranzo.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei contenitori originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 01.01.2023

Numero versione 3.0

Revisione: 01.01.2023

**Denominazione commerciale: PRESIDUM ONE**

(Segue da pagina 4)

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

#### · 8.1 Parametri di controllo

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

*Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.*

· **Ulteriori indicazioni:** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*

#### · 8.2 Controlli dell'esposizione

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

*Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.*

*Togliere immediatamente gli abiti contaminati.*

*Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.*

· **Protezione respiratoria**

*Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie, ad esempio apparecchio con cartuccia per vapori organici munita di pre-filtro per particelle di tipo AP2 (EN 14387)*

*I respiratori devono essere utilizzati assicurando l'utilizzo della taglia adeguata e l'addestramento all'uso.*

*Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.*

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

*Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.*

*A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.*

*Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.*

· **Materiale dei guanti**

*Guanti resistenti agli agenti chimici, ad esempio in nitrile o butile.*

*La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego*

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

*Tempo di permeazione: > 480 minuti*

*Spessore: > 0.28 mm*

*Classe 3*

*Richiedere al fornitore dei guanti, il tempo di preciso di permeazione che deve essere rispettato.*

· **Protezione degli occhi/del volto** *Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.*

· **Tuta protettiva:** *Indossare una tuta protettiva in TYVEK in accordo alla norma UNI EN ISO 27065/A1*

IT

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 01.01.2023

Numero versione 3.0

Revisione: 01.01.2023

Denominazione commerciale: **PRESIDIUM ONE**

(Segue da pagina 5)

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

##### · Indicazioni generali

· Stato fisico	Liquido
· Colore:	Beige
· Odore:	Caratteristico
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito.
· Infiammabilità	Non applicabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	Non definito.
· Superiore:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	>400 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph	Non definito.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· Dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Si disperde
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	1,106 g/cm <sup>3</sup>
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.

#### · 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.

#### · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 01.01.2023

Numero versione 3.0

Revisione: 01.01.2023

**Denominazione commerciale: PRESIDUM ONE**

(Segue da pagina 6)

· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile in condizioni normali.
  - **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
  - **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
<b>CAS: 156052-68-5 Zoxamide (ISO) / (RS)-3,5-dichloro-N-(3-chloro-1-ethyl-1-methyl-2-oxopropyl)-p-toluamide</b>		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	5,3 mg/l (rat)
<b>CAS: 577-11-7 docusato sodico</b>		
Orale	LD50	1.900 mg/kg (rat)
<b>CAS: 1310-73-2 idrossido di sodio</b>		
Orale	LD50	2.000 mg/kg (rat)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one</b>		
Orale	LD50	500 mg/kg (ATE)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Esito: Non irritante (coniglio)  
Metodo OECD 405  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Non irritante (coniglio bianco, New Zealand) (OECD n. 405)  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle  
Esito: Sensibilizzante (Guinea Pig)  
Metodo: OECD 406  
Può provocare una reazione allergica cutanea.

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 2020/878**

Stampato il: 01.01.2023

Numero versione 3.0

Revisione: 01.01.2023

**Denominazione commerciale: PRESIDUM ONE**

(Segue da pagina 7)

- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Può nuocere alla fertilità.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
Dati riferiti a Dimetomorph:  
LD50 (orale): >2000 mg/kg (ratto)  
LD50 (dermale): >2000 mg/kg (ratto)  
LC50/4 h (inalatoria): >5.3 mg/l (ratto)
  
- Corrosione cutanea/irritazione cutanea  
Non irritante  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  
- Gravi danni oculari/irritazione oculare  
Non irritante (coniglio)  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Non sensibilizzante (Guinea Pig)  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  
- Mutagenicità sulle cellule germinali  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  
- Cancerogenicità:  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  
- Tossicità per la riproduzione:  
Classificato H360F Può nuocere alla fertilità.
  
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  
- Pericolo in caso di aspirazione  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Dati riferiti a Zoxamide:  
LD50 (orale): >5000 mg/kg (ratto)  
LD50 (dermale): >2000 mg/kg (ratto)  
LC50/4 h (inalatoria): >5.3 mg/l (ratto)
  
- Corrosione cutanea/irritazione cutanea  
Non irritante  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  
- Gravi danni oculari/irritazione oculare  
Non irritante (coniglio)

(continua a pagina 9)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 01.01.2023

Numero versione 3.0

Revisione: 01.01.2023

**Denominazione commerciale: PRESIDUM ONE**

(Segue da pagina 8)

*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

*Sensibilizzazione respiratoria o cutanea*

*Non sensibilizzante (Guinea Pig)*

*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

*Mutagenicità sulle cellule germinali*

*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

*Cancerogenicità:*

*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

*Tossicità per la riproduzione:*

*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

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

*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

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

*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

*Pericolo in caso di aspirazione*

*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

**· 11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**· 12.1 Tossicità**

**· Tossicità acquatica:**

*Dati riferiti a Dimetomorph:*

*Pesce –*

*Tossicità acuta/cronica,*

*Rainbow trout,*

*LC50 (96h): 23.4 mg/l*

*Invertebrati –*

*Tossicità acuta/cronica:*

*Daphnia magna,*

*EC50 (48 h): 30.2 mg/l*

*Alghe-*

*ErC50 (96h): 13.9 mg/l*

*Dati riferiti a Zoxamide:*

*Pesce –*

*Tossicità acuta/cronica,*

*Rainbow trout,*

*LC50 (96h): 0.16 mg/l*

*Metodo Linee Guida OECD n. 203*

*Invertebrati –*

*Tossicità acuta/cronica:*

*Daphnia magna,*

(continua a pagina 10)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 01.01.2023

Numero versione 3.0

Revisione: 01.01.2023

**Denominazione commerciale: PRESIDUM ONE**

(Segue da pagina 9)

*EC50 (48 h, test statico): > 0.78 mg/l*

*Metodo Linee Guida OECD n. 202*

*Alge-*

*Tossicità acuta/cronica:*

*Selenastrum capricornutum,*

*EbC50 (120h): 19 microg/L*

*Metodo Linee Guida OECD n. 201*

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

*Dati riferiti a Dimetomorph:*

*DT50 : 96 giorni (20-25 °C)*

*Dati riferiti a Zoxamide:*

*non persiste a lungo termine nell'ambiente (zoxamide)*

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** *Non sono disponibili altre informazioni.*

· **12.4 Mobilità nel suolo**

*Dati riferiti a Dimetomorph:*

*Koc: 290-560 l/Kg*

*Moderato - Bassa mobilità nel terreno*

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

· **PBT:** *Non applicabile.*

· **vPvB:** *Non applicabile.*

· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

*Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.*

· **12.7 Altri effetti avversi**

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

*Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso*

*Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.*

*Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.*

*Tossico per pesci e plancton.*

### \* SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

*La gestione dei rifiuti deve avvenire in conformità degli attuali regolamenti e leggi applicabili e secondo le caratteristiche dei materiali al momento dello smaltimento.*

*In linea generale le prescrizioni per la sicurezza degli addetti alle attività di gestione dei rifiuti (prodotto e/o imballaggio) sono le stesse descritte alla sezione 8 a meno che si possa ragionevolmente ritenere che il processo di generazione del rifiuto modifichi le caratteristiche di pericolo del prodotto di origine. In tale caso sarà necessario procedere alla caratterizzazione del rifiuto e sulla base della classificazione garantire l'adozione di adeguati dispositivi per la riduzione ed il controllo dei rischi di esposizione (ad esempio per mezzo di idonei dispositivi di protezione individuali)..*

*Ciò premesso si raccomanda quanto segue per la gestione di residui di prodotto e per l'imballaggio contaminato.*

*Prodotto:*

*Metodi di smaltimento:*

*La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente.*

*Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.*

(continua a pagina 11)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 01.01.2023

Numero versione 3.0

Revisione: 01.01.2023

**Denominazione commerciale: PRESIDUM ONE**

(Segue da pagina 10)

**Gestione dei residui:**

La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

E' responsabilità di colui che produce i rifiuti determinare la tossicità e le proprietà fisiche del materiale generato per stabilire l'esatta identificazione dei rifiuti ed i metodi di smaltimento in conformità con le regolamentazioni applicabili.

Proposta di Codici Catalogo Europeo dei Rifiuti (Direttiva 2001/118/CE):

CER 02 01 08\* Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

Il codice riportato rappresenta un'indicazione generale, il produttore del rifiuto ha la responsabilità di scegliere il codice più adatto in base al processo che lo ha generato.

**Imballaggio:****Metodi di smaltimento:**

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata, qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati.

L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

**Precauzioni speciali:**

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto.

Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognie.

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.

Il contenitore non può essere riutilizzato

Proposta di Codici Catalogo Europeo dei Rifiuti (Direttiva 2001/118/CE):

CER 15.01.10\* Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

Il codice riportato rappresenta un'indicazione generale, il produttore del rifiuto ha la responsabilità di scegliere il codice più adatto in base al processo che lo ha generato.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici

Non immettere nelle fognature.

· **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· **Codice rifiuti:**

Prodotto:

CER 02 01 08\* Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

Imballaggio:

CER 15 01 10\* Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

· **Catalogo europeo dei rifiuti** Rif. Direttiva 2001/118/CE

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative locali.

· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR**

3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (zoxamide (ISO), 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetossifenil)acriloil)morfolina)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Zoxamide (ISO) / (RS)-3,5-dichloro-N-(3-chloro-1-ethyl-1-methyl-2-oxopropyl)-p-

(continua a pagina 12)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 2020/878**

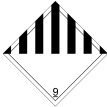

Stampato il: 01.01.2023

Numero versione 3.0

Revisione: 01.01.2023

**Denominazione commerciale: PRESIDIUM ONE**

(Segue da pagina 11)

· <b>IATA</b>	toluamide, Dimethomorph / 4-(3-(4-chlorophényl)-3-(3,4-diméthoxyphényl)acryloyl)morpholine), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Zoxamide (ISO) / (RS)-3,5-dichloro-N-(3-chloro-1-ethyl-1-methyl-2-oxopropyl)-p-toluamide, Dimethomorph / 4-(3-(4-chlorophényl)-3-(3,4-diméthoxyphényl)acryloyl)morpholine)
· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Classe</b>	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
· <b>Etichetta</b>	9
· <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Sì
· <b>Marcatura speciali (ADR):</b>	Simbolo (pesce e albero)
· <b>Marcatura speciali (IATA):</b>	Simbolo (pesce e albero)
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
· <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b>	90
· <b>Numero EMS:</b>	F-A,S-F
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantità esenti (EQ):</b>	E1
· <b>Quantità limitate (LQ)</b>	5L
· <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· <b>Categoria di trasporto</b>	3
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	(-)
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ZOXAMIDE (ISO), 4-(3-(4-CLOROFENIL)-3-(3,4-DIMETOSSIFENIL)

(continua a pagina 13)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 01.01.2023

Numero versione 3.0

Revisione: 01.01.2023

**Denominazione commerciale: PRESIDUM ONE**

(Segue da pagina 12)

ACRIL(OIL)MORFOLINA), 9, III

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

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

· **Numero di autorizzazione immissione in commercio:**

Autorizzazione del Ministero della Salute n. 15907 del 17/02/2016

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 100 t**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t**

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3**

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Una valutazione dell'esposizione in ambito sicurezza prodotto è stata effettuata in accordo alle disposizioni del Regolamento UE 1107/2009. Riferirsi alle informazioni menzionate alle sezioni 7,8,13 e 16 ed alle condizioni di autorizzazione riportate sull'etichetta del prodotto.

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, e hanno lo scopo di descrivere il prodotto ai fini della salute e sicurezza..

· **Fraasi rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H360F Può nuocere alla fertilità.

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.

(continua a pagina 14)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 2020/878

Stampato il: 01.01.2023

Numero versione 3.0

Revisione: 01.01.2023

**Denominazione commerciale: PRESIDUM ONE**

(Segue da pagina 13)

- **Indicazioni sull'addestramento**  
*Attenersi a quanto previsto dalla Direttiva 98/24/CEE e s.m.i. e relativi recepimenti nazionali.  
 Uso professionale con patentino (D. Lgs. n. 150 del 14/08/2012)*
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
*Skin Sens. 1, H317: Sulla base di test  
 Repr. 1B, H360F: Metodo di calcolo  
 Aquatic Acute 1, H400: Metodo di calcolo  
 Aquatic Chronic 1, H410: Metodi di calcolo*
- **Interlocutore:** *sds@gowanco.com*
- **Data della versione precedente:** *01.01.2023*
- **Abbreviazioni e acronimi:**  
*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4  
 Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B  
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1  
 Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B  
 Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1  
 Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1  
 Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2*
- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT