



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato II

**CINDER; ACTIVUS ME; DOMITREL 400 CS; ACTIGAN ME; PRESTIGAN ME**

Data di revisione 18-feb-2021

Versione 12.01 superseded :  
14-gen-2021

Codici dei prodotti HRB00987-39

Publish Date 18-feb-2021

AG-P4-400 CS3 27800

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**CINDER; ACTIVUS ME; DOMITREL 400 CS; ACTIGAN ME; PRESTIGAN ME**

#### Altri mezzi d'identificazione

**Sinonimi** Pendimethalin 400 CS  
**Sostanza/miscela pura** Miscela

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

**Uso raccomandato** Erbicida; Uso professionale  
**Usi sconsigliati** Nessuna informazione disponibile

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

**Fornitore** ADAMA Italia S.r.l.  
Via Zanica, 19 - 24050 Grassobbio (Bergamo)  
Tel: (+39) 035 328811  
Fax: (+39) 035 328888

#### Per ulteriori informazioni, contattare

**Indirizzo e-mail** adamaitalia@adama.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di emergenza** tel (24h) 0266101029 (CAV Niguarda Milano)  
Emergency transport:  
• tel (24h) centro CNIT 0382- 525005;  
• fax (24h) 041-931983 centro CNIT

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

**Tossicità cronica per l'ambiente acquatico**

Categoria 1 - (H410)

### 2.2. Elementi dell'etichetta



|  |  |
|--|--|
| <b>Segnalazione</b>                                | Avvertenza   |
| <b>Indicazioni di pericolo</b>                     | H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata   |
| <b>Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)</b>  | P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini<br>P273 - Non disperdere nell'ambiente<br>P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso<br>P332 + P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico<br>P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito<br>P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato |
| <b>Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE</b> | EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso<br>EUH208 - Contiene ( Pendimethalin, 1,2-Benzisothiazolin-3-one ). Può provocare una reazione allergica   |
| <b>Aggiunta di frasi per PPP</b>                   | SP1 - 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 e dalle strade   |

### 2.3. Altri pericoli

|  |  |
|--|--|
| <b>PBT &amp; vPvB</b>  | Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB. |
| <b>Informazioni sulla Sostanza Perturbatrice del Sistema Endocrino</b> | Nessuno noto.  |
| <b>Inquinanti organici persistenti</b>                                 | Non applicabile.   |

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

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Miscele

| Denominazione chimica | N. CAS     | Numero CE | Numero della sostanza | Peso-%  | Classificazioni secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Limite di concentrazioni specifico (SCL) | Fattore M         | Numero di registrazioni e REACH |
|-----------------------|------------|-----------|-----------------------|---------|--|--|-------------------|---------------------------------|
| Pendimethalin         | 40487-42-1 | 254-938-2 | 609-042-00-X          | 33 - 37 | Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic       |  | M = 100<br>M = 10 | Nessun informazioni disponibili |

|   |            |           |              |        |   |                          |  |                                 |
|---|------------|-----------|--------------|--------|---|--------------------------|--|---------------------------------|
|   |            |           |              |        | Chronic 1 (H410)  |                          |  |                                 |
| Calcium chloride dihydrate                        | 10035-04-8 | -         |              | 7 - 12 | Eye Irrit. 2 (H319)   |                          |  | Nessun informazioni disponibili |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | -          | 922-153-0 |              | 1 - 4  | Asp. Tox. 1 (H304)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)   |                          |  | 01-21194510<br>97-39-0001       |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one                       | 2634-33-5  | 220-120-9 | 613-088-00-6 | < 0.02 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Aquatic Acute 1 (H400) | Skin Sens. 1 :: C>=0.05% |  | 01-21207615<br>40-60-XXXX       |

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Inalazione</b>             | Rimuovere all'aria fresca.   |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico. |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.            |
| <b>Ingestione</b>             | Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.  |

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

|                |               |
|----------------|---------------|
| <b>Sintomi</b> | Nessuno noto. |
|----------------|---------------|

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

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| <b>Nota per i medici</b> | Trattare sintomaticamente. |
|--------------------------|----------------------------|

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Mezzi di Estinzione Idonei</b> | Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante. |
|-----------------------------------|---|

**Mezzi di estinzione non idonei** Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

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

**Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico** Nessuna informazione disponibile.

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

**L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi** I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

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

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

**Precauzioni individuali** Garantire un'aerazione sufficiente.

**Per chi interviene direttamente** Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

**Precauzioni ambientali** Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

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

**Metodi di contenimento** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**Metodi di bonifica** Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

**Prevenzione di rischi secondari** Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

**Riferimenti ad altre sezioni** Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

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

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

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Garantire un'aerazione sufficiente.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

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

**Condizioni di immagazzinamento** Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

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

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

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

### 8.1. Parametri di controllo

|  |   |
|--|---|
| <b>Limiti di Esposizione</b>   | Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali |
| <b>Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)</b>   | Nessuna informazione disponibile.   |
| <b>Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)</b> | Nessuna informazione disponibile.   |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione individuale

|  |  |
|--|--|
| <b>Protezioni per occhi/volto</b>                          | Occhialoni di protezione ad aderenza perfetta.   |
| <b>Protezione delle mani</b>                               | Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374) adatti anche per il contatto diretto prolungato (raccomandazione: indice di protezione 6, corrispondente a 480 minuti Tempo di permeabilità (permeazione) secondo EN 374): ad es. gomma nitrilica (0,4 mm), gomma cloroprenica (0,5 mm), gomma butilica (0,7 mm). |
| <b>Protezione pelle e corpo</b>                            | Usare indumenti protettivi e, se necessario, attrezzature adeguate come occhiali di protezione certificati EN 166, guanti certificati EN 374, stivali protettivi certificati EN 13832 e / o tuta in tessuto idrorepellente con 65% poliestere e 35% cotone.  |
| <b>Protezione respiratoria</b>                             | In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.   |
| <b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b> | Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.  |
| <b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>               | Nessuna informazione disponibile.  |

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

| <u>Proprietà</u>                                   | <u>Valori</u>                     | <u>Metodo</u> | <u>Note</u>     |
|--|-----------------------------------|---------------|-----------------|
| <b>Aspetto</b>                                     |                                   |               |                 |
| <b>Stato fisico</b>                                | : Liquido                         |               |                 |
| <b>Colore</b>                                      | : marrone                         |               |                 |
| <b>Odore</b>                                       | : caratteristico                  |               |                 |
| <b>Soglia olfattiva</b>                            | : Nessun informazioni disponibili |               |                 |
| <b>pH</b>  | : 8.3-9.3                         | CIPAC MT 75.3 | soluzione (1 %) |
| <b>Punto di fusione / punto di congelamento °C</b> | : Nessun informazioni disponibili |               |                 |
| <b>Punto/intervallo di ebollizione °C</b>          | : Nessun informazioni disponibili |               |                 |
| <b>Punto di infiammabilità °C</b>                  | : > 100                           | EEC A.9       |                 |
| <b>Tasso di evaporazione</b>                       | : Nessun informazioni disponibili |               |                 |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                | : Non applicabile per i liquidi   |               |                 |

|  |   |                                 |              |  |
|--|---|---------------------------------|--------------|--|
| <b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b> | : | Nessun informazioni disponibili |              |  |
| <b>Tensione di vapore</b> kPa  | : | Nessun informazioni disponibili |              |  |
| <b>Densità di vapore</b>   | : | Nessun informazioni disponibili |              |  |
| <b>Densità relativa</b>  | : | 1.101 - 1.201                   | EEC A.3      |  |
| <b>La solubilità/le solubilità</b> mg/l                              | : | Nessun informazioni disponibili |              |  |
| <b>Coefficiente di ripartizione Log Pow</b>                          | : |                                 |              | Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b> °C                              | : | 375                             | EEC A.15     |  |
| <b>Temperatura di decomposizione</b> °C                              | : | Nessun informazioni disponibili |              |  |
| <b>Viscosità cinematica</b> mm <sup>2</sup> /s 40 °C                 | : | 101.9                           | CIPAC MT 192 |  |
| <b>Tensione superficiale</b>   | : | 45.9                            | EEC A.5      | 20 °C  |
| <b>Particle Size</b>   | : | Non applicabile                 |              |  |

## 9.2. Altre informazioni

**Peso specifico apparente** g/ml : ----

### 9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo

**Proprietà esplosive** : Non esplosivo  
**Proprietà ossidanti** : Non ossidante

### 9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività** Nessuna informazione disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile in condizioni normali.

#### Dati esplosione

**Sensibilità all'impatto meccanico** Nulla.  
**Sensibilità alla scarica statica** Nulla.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Nessuno durante la normale trasformazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali incompatibili** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

|   | <u>Valori</u>                          | <u>Codice del prodotto (codice NC)</u> | <u>Metodo</u> | <u>Note</u>                       |
|---|--|--|---------------|-----------------------------------|
| LD50 orale mg/kg                          | : > 2000                               | Ratti                                  | OCSE 423      |                                   |
| LD50 dermico mg/kg                        | : ----                                 |  |               | Nessun informazioni disponibili   |
| LC50 inalazione mg/l                      | : > 2.23                               | Ratti                                  | OCSE 403      | Massima concentrazione ottenibile |
| Corrosione/irritazione della pelle        | : Non irritante per la pelle           |  | OECD 439      | In vitro data                     |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | : non irritante per gli occhi          |  | OECD 437      | In vitro data                     |
| Sensibilizzazione                         | : Non sensibilizzante della pelle Topo |  | OCSE 429      |                                   |

#### Tossicità cronica

##### **Mutagenicità sulle cellule germinali**

###### Denominazione chimica

Pendimethalin : Non classificato

##### **Cancerogenicità**

###### Denominazione chimica

Pendimethalin : Non cancerogeno

##### **Tossicità per la riproduzione**

###### Denominazione chimica

Pendimethalin : non tossico per il sistema riproduttivo

##### **STOT - esposizione singola**

###### Denominazione chimica

Pendimethalin : Nessun informazioni disponibili

##### **STOT - esposizione ripetuta**

###### Denominazione chimica

Pendimethalin : Nessun informazioni disponibili

##### **Pericolo in caso di aspirazione**

###### Denominazione chimica

Pendimethalin : Nessun informazioni disponibili

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino : Nessuna informazione disponibile.

#### 11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi : Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

| <u>Tossicità acuta</u>                            | <u>Valori</u>                     | <u>Codice del prodotto (codice NC)</u> | <u>Metodo</u> | <u>Note</u>                     |
|---|-----------------------------------|--|---------------|---------------------------------|
| Pesci 96 ore LC50 mg/l                            | : ----                            |  |               | Nessun informazioni disponibili |
| Crostacei 48 ore EC50 mg/l                        | : > 38                            | Daphnia magna                          | OCSE 202      |                                 |
| Alghe EC50 a 72 ore mg/l                          | : 1.65                            | Pseudokirchneriella subcapitata        | OCSE 201      |                                 |
| Altre piante CE50 mg/l                            | : 2.56                            | Lemna gibba                            | OECD 221      |                                 |
| <u>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico</u> | <u>Valori</u>                     | <u>Codice del prodotto (codice NC)</u> | <u>Metodo</u> | <u>Note</u>                     |
| Pesci NOEC mg/l                                   | : Nessun informazioni disponibili |  |               |                                 |
| Crostacei NOEC mg/l                               | : Nessun informazioni disponibili |  |               |                                 |
| Alghe NOEC mg/l                                   | : 0.0988                          | P.subcapitata                          | OCSE 201      |                                 |
| Altre piante NOEC mg/l                            | : 0.195                           | Lemna gibba                            | OECD 221      |                                 |

### Tossicità terrestre

|   |           |               |  |  |
|---|-----------|---------------|--|--|
| <b>Uccelli LD50 orale mg/kg</b><br>Denominazione chimica<br>Pendimethalin | : 1421    | Germano reale |  |  |
| <b>Api LD50 orale µg/bee</b><br>Denominazione chimica<br>Pendimethalin    | : > 101.2 |               |  |  |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Degradazione Abiotica

|  |        |  |  |  |
|--|--------|--|--|--|
| <b>Acqua DT50 giorni</b><br>Denominazione chimica<br>Pendimethalin | : 31.8 |  |  |  |
|--|--------|--|--|--|

#### Terra DT50 giorni

|   |       |  |       |  |
|---|-------|--|-------|--|
| <b>Denominazione chimica</b><br>Pendimethalin | : 182 |  | SETAC |  |
|---|-------|--|-------|--|

#### Biodegradazione

|   |                                    |  |  |  |
|---|------------------------------------|--|--|--|
| <b>Denominazione chimica</b><br>Pendimethalin | : Nessuna informazione disponibile |  |  |  |
|---|------------------------------------|--|--|--|

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| <u>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Log Pow</u> | <u>Valori</u> | <u>Metodo</u> | <u>Note</u> |
|---|---------------|---------------|-------------|
| <b>Denominazione chimica</b><br>Pendimethalin                   | : 5.2         |               |             |

#### Fattore di bioconcentrazione (BCF)

|   |        |  |  |
|---|--------|--|--|
| <b>Denominazione chimica</b><br>Pendimethalin | : 1536 |  |  |
|---|--------|--|--|

### 12.4. Mobilità nel suolo

| <u>Adsorbimento/Desorbimento</u> | <u>Valori</u> | <u>Metodo</u> | <u>Note</u> |
|----------------------------------|---------------|---------------|-------------|
|----------------------------------|---------------|---------------|-------------|



Denominazione chimica

Pendimethalin : 13792

KOC

Informazioni sulla Sostanza

Perturbatrice del Sistema Endocrino

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti nella presente formulazione non soddisfano i criteri di classificazione come PBT o vPvB

12.6. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

Imballaggio contaminato Uno smaltimento o un riutilizzo improprio di questo contenitore può essere pericoloso e illegale.

Altre informazioni I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

ADR

- 14.1 Numero ONU UN3082  
14.2 Nome di spedizione dell'ONU MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pendimethalin)  
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto 9  
14.4 Gruppo d'imballaggio III  
Descrizione UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pendimethalin), 9, III  
14.5 Rischio ambientale Sì  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Disposizioni Particolari 274, 335, 601, 375  
Classificazione del paese M6

RID

- 14.1 Numero ONU UN3082  
14.2 Nome di spedizione dell'ONU MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pendimethalin)  
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto 9  
14.4 Gruppo d'imballaggio III  
Descrizione UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pendimethalin), 9, III  
14.5 Rischio ambientale Sì  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
14.5 Rischio ambientale Sì  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Disposizioni Particolari 274, 335, 375, 601  
Classificazione del paese M6

IMDG

|   |  |
|---|--|
| 14.1 Numero ONU   | UN3082   |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU                                | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pendimethalin)                 |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto                   | 9  |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio                                       | III  |
| Descrizione   | UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pendimethalin), 9, III |
| 14.5 Rischio ambientale   | Sì   |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori                  |  |
| 14.5 Inquinante marino  | P  |
| Rischio ambientale  | Sì   |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori                  |  |
| Disposizioni Particolari  | 274, 335, 969  |
| N. EmS  | F-A, S-F   |
| IMDG Stowage and segregation                                    | Category A Nessuna informazione disponibile  |
| 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO | Nessuna informazione disponibile   |

**IATA**

|  |  |
|--|--|
| 14.1 Numero ONU                                | UN3082   |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU               | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pendimethalin)                 |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto  | 9  |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio                      | III  |
| Descrizione                                    | UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pendimethalin), 9, III |
| 14.5 Rischio ambientale                        | Sì   |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori |  |
| Disposizioni Particolari                       | A97, A158, A197  |
| Codice ERG                                     | 9L   |



Nota: UN3077 & UN3082 - Questi prodotti possono essere trasportati come merci non pericolose in base alle disposizioni speciali dell' IMDG Codice 2.10.2.7, ADR SP 375 e A197 ICAO/IATA quando confezionate in imballaggi semplici o combinati fino a 5 litri per i liquidi o 5 kg o meno per i solidi.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

| Marchio di fabbrica/denominazione | Numero(i) di registrazione | Data       |
|-----------------------------------|----------------------------|------------|
| CINDER                            | 16697                      | 11.07.2017 |
| ACTIVUS ME                        | 17116                      | 07.12.2017 |
| DOMITREL 400 C                    | 17398                      | 24.04.2019 |
| ACTIGAN ME                        | 17659                      | 08.10.2020 |
| PRESTIGAN ME                      | 17658                      | 01.10.2020 |

Rispettare le normative dell'associazione di settore e della medicina del lavoro.  
Rispettare il regolamento (CE) n. 1107/2009 relativo all'immissione sul mercato di prodotti fitosanitari.

#### Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

#### Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)  
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

#### Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

#### Categoria della sostanza pericolosa, in conformità alla direttiva Seveso (2012/18/UE)

E1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria cronica 1 o acuta 1

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Relazione sulla Sicurezza Chimica** È stata effettuata una valutazione dei rischi in conformità alla direttiva (CE) N. 91/414 o al regolamento (CE) N. 1107/2009

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

#### Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H302 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H304 - Nocivo se ingerito

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H319 - Provoca grave irritazione oculare

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

#### Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

#### Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

|           |                                 |      |  |
|-----------|---------------------------------|------|--|
| TWA       | TWA (media temporale esaminata) | STEL | STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine) |
| Massimali | Valore limite massimo           | *    | Indicazioni per la pelle                     |

**Data di revisione** 18-feb-2021

**Motivo della revisione** Le modifiche apportate all'ultima versione sono contrassegnate con questo segno \*\*\*

#### List of Acronyms

ADR - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada

ADN - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

CAS Number - numero del Chemical Abstracts Service (CAS)

EC Number - Numero CE: Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS)

EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

---

ELINCS - Lista europea delle sostanze chimiche notificate  
IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei  
ICAO-TI - Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea  
IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose  
LC50 - CL50: Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio  
LD50 - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)  
OECD - OCDE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici  
PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica  
RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia  
STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio  
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

**Classification of the mixture**

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

**Procedura di classificazione**

Classificazione basata sui data dei test

**La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006**

**Dichiarazione di non responsabilità**

**Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati 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 non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.**

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**