



# PIRANA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 11/12/2023

Versione: 1.0/IT

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale : PIRANA  
Nome : Pyraclostrobin 25% EC  
Codice prodotto : SHA 7300 D  
Numero di registro : 17553

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Fungicida

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Sharda Cropchem España S.L.  
Carril Condomina nº3, Planta 12  
30006 Murcia, España  
T +34 868 12 75 89  
F +34 868 12 75 88  
[regn@shardaintl.com](mailto:regn@shardaintl.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 112

| Paese  | Organismo/società   | Indirizzo                                   | Numero di emergenza |
|--------|---|---|---------------------|
| Italia | Centro Antiveleni di Milano<br>Ospedale Niguarda Ca' Granda   | Piazza Ospedale Maggiore 3,<br>20162 Milano | +39 02 6610 1029    |
| Italia | Centro antiveleni, Azienda ospedaliera<br>"Antonio Cardarelli", III Servizio di<br>anestesia e rianimazione   | Via Antonio Cardarelli 9,<br>80131 Napoli   | +39 08 1545 3333    |
| Italia | Centro antiveleni, Azienda ospedaliera<br>universitaria Careggi, U.O. Tossicologia<br>medica  | Via Largo Brambilla 3, 50134<br>Firenze     | +39 05 5794 7819    |
| Italia | Centro antiveleni, Centro nazionale<br>d'informazione tossicologica, IRCCS<br>Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del<br>lavoro e della riabilitazione | Via Salvatore Maugeri 10,<br>27100 Pavia    | +39 0382 5921       |
| Italia | Centro antiveleni, Azienda ospedaliera<br>"Papa Giovanni XXIII", tossicologia<br>clinica, Dipartimento di farmacia clinica e<br>farmacologia            | Piazza OMS 1, 24129<br>Bergamo              | +39 800 883 300     |
| Italia | Centro antiveleni Policlinico "Umberto<br>I", PRGM tossicologia d'urgenza   | Viale del Policlinico 155,<br>00161 Roma    | +39 06 4997 8000    |
| Italia | Centro antiveleni del Policlinico "Agostino<br>Gemelli", Servizio di tossicologia clinica   | Largo Agostino Gemelli 8,<br>00168 Roma     | +39 06 3054343      |
| Italia | Centro antiveleni, Azienda ospedaliera<br>universitaria riuniti   | Viale Luigi Pinto 1, 71122<br>Foggia        | +39 800 183 459     |
| Italia | Centro antiveleni, Ospedale pediatrico<br>Bambino Gesù, Dipartimento emergenza<br>e accettazione DEA  | Piazza Sant'Onofrio 4, 00165<br>Roma        | +39 06 68591        |

# PIRANA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Paese  | Organismo/società   | Indirizzo                                 | Numero di emergenza |
|--------|---|---|---------------------|
| Italia | Centro antiveleeni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento | Piazzale Aristide Stefani 1, 37126 Verona | +39 800 011 858     |

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

|   |      |
|---|------|
| Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                                  | H302 |
| Tossicità da aspirazione, categoria 1   | H304 |
| Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 4                           | H332 |
| Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                                   | H315 |
| Danni oculari/irritazione oculare, categoria 2                                | H319 |
| Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – | H335 |
| Irritazione delle vie respiratorie  |      |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1             | H400 |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1           | H410 |
| Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16                |      |

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: pyraclostrobin (ISO); methyl N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate; 2-ethylhexan-1-ol

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H302 - Nocivo se ingerito.  
H304 - Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H332 - Nocivo se inalato.  
H335 - Può irritare le vie respiratorie.  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP)

: P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P261 - Evitare di respirare la nebbia.  
P264 - Lavare accuratamente le parti del corpo contaminate dopo l'uso.  
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P280 - Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.  
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
P301+P330 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca.  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE): lavare con acqua abbondante e sapone.  
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

# PIRANA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P331 - NON provocare il vomito.  
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.  
P361+P364 - Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P403 - Conservare in luogo ben ventilato.  
P404 - Conservare in un recipiente chiuso.  
P405 - Conservare sotto chiave.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.  
: EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Fraasi EUH

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

| Nome  | Identificatore del prodotto  | %     | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|-------|---|
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: (formerly 64742-94-5)<br>Numero CE: 922-153-0<br>no. REACH: 01-2119451097-39 | 50-80 | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| pyraclostrobin (ISO); methyl N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate              | Numero CAS: 175013-18-0<br>Numero CE: 605-747-1  | 23.6  | Acute Tox. 3 (per inalazione: polvere, nebbia), H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivs., calcium salt  | Numero CE: 932-231-6<br>no. REACH: 01-2119560592-37                                      | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| 2-ethylhexan-1-ol sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro                                 | Numero CAS: 104-76-7<br>Numero CE: 203-234-3<br>no. REACH: 01-2119487289-20              | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (per inalazione), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335   |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e trasportarlo all'aperto. Qualora l'infortunato non respiri, praticare la respirazione artificiale. Chiamare un medico.

# PIRANA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Togliere gli abiti contaminati. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.   |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare abbondantemente con acqua (20 minuti al minimo) con gli occhi ben aperti e togliendo le eventuali lenti a contatto, quindi recarsi immediatamente da un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Sciacquare la bocca. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.   |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

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

|  |   |
|--|---|
| Pericolo d'incendio                                    | : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  |
| Reattività in caso di incendio                         | : Prodotto non esplosivo.   |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Monossido di carbonio. Ossidi di azoto. Anidride carbonica. Sviluppo possibile di fumi tossici. |

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

|  |  |
|--|--|
| Misure precauzionali in caso di incendio | : Tenere il recipiente ben chiuso e lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Conservare lontano da sostanze combustibili.   |
| Istruzioni per l'estinzione              | : Può risultare necessario il ricorso a un apparecchio respiratorio adeguato. Rimuovere l'imballaggio dall'incendio se ciò può essere fatto senza rischio. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. |
| Protezione durante la lotta antincendio  | : Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.  |
| Altre informazioni                       | : Prevenire la contaminazione delle acque superficiali.  |

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

|                        |   |
|------------------------|---|
| Mezzi di protezione    | : Usare indumenti protettivi, guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Guanti resistenti ai prodotti chimici (Norma NF ISO 374-1 o equivalente). ISO 16321-1. Indossare occhiali protettivi. Dispositivi di protezione individuale. EN ISO 20345. |
| Procedure di emergenza | : Evacuare il personale verso un luogo sicuro.  |

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

|                     |  |
|---------------------|--|
| Mezzi di protezione | : Usare opportune protezioni per le mani, il corpo e la testa. |
|---------------------|--|

### 6.2. Precauzioni ambientali

Rischio di inquinamento dell'acqua potabile in caso di penetrazione del prodotto nel suolo. Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Metodi per il contenimento | : Etichettare il contenitore e apporre le avvertenze per evitare il contatto.  |
| Metodi di pulizia          | : Asciugare con un prodotto assorbente inerte (per esempio sabbia, segature, agglomerante universale, gel di silice). Ripulire rapidamente il materiale versato. Lavare la zona inquinata con molta acqua. |

# PIRANA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. 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].
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non mangiare, bere nè fumare nelle aree in cui il prodotto é utilizzato. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Pulire le attrezzature e l'abbigliamento dopo il lavoro.

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

- Misure tecniche : Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi. Conservare sotto chiave.
- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso. Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dai raggi solari.
- Temperatura di stoccaggio : 0 – 30 °C
- Materiali di imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da sostanze combustibili.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)  |  |
|---|--|
| <b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>            |  |
| Nome locale   | 2-ethylhexan-1-ol                                      |
| IOEL TWA  | 5,4 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| IOEL TWA [ppm]  | 1 ppm  |
| <b>Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, &lt;1% naphthalene ((formerly 64742-94-5))</b> |  |
| <b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>            |  |
| Nome locale   | Naphthalene  |
| IOEL TWA  | 50 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| IOEL TWA [ppm]  | 10 ppm   |
| Commento  | (Year of adoption 2010)                                |
| Riferimento normativo   | COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations |

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# PIRANA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

**Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:**



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

**Protezione degli occhi:**

ISO 16321-1. E' necessario indossare un dispositivo di protezione oculare, che comprenda sia occhiali di protezione antispruzzo per sostanze chimiche che lo schermo per il viso quando esiste la possibilità di contatto oculare dovuto a spruzzi di liquido o particelle sospese nell'aria

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

**Protezione della pelle e del corpo:**

Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga

**Protezione delle mani:**

Guanti resistenti ai prodotti chimici (Norma NF ISO 374-1 o equivalente)

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

**Protezione respiratoria:**

Protezione individuale speciale: respiratore con filtro P2 per particelle nocive. Protezione individuale speciale: respiratore con filtro P3 per particelle tossiche

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|  |                   |
|--|-------------------|
| Stato fisico                           | : Liquido         |
| Colore                                 | : Non disponibile |
| Odore                                  | : Non disponibile |
| Soglia olfattiva                       | : Non disponibile |
| Punto di fusione                       | : Non disponibile |
| Punto di congelamento                  | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione                   | : Non disponibile |
| Infiammabilità                         | : Non disponibile |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non disponibile |
| Limite inferiore di esplosività        | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività        | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità                | : Non disponibile |
| Temperatura di autoaccensione          | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione          | : Non disponibile |
| pH                                     | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica                   | : Non disponibile |
| Solubilità                             | : Non disponibile |

# PIRANA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|   |                   |
|---|-------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile |
| Densità   | : Non disponibile |
| Densità relativa  | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile |
| Caratteristiche della particella                        | : Non applicabile |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore. Alta temperatura. Fiamma nuda. Luce solare diretta.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Nocivo se ingerito. |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato    |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Nocivo se inalato.  |

#### pyraclostrobin (ISO); methyl N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate (175013-18-0)

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| DL50 orale ratto        | > 5000 mg/kg di peso corporeo |
| DL50 cutaneo ratto      | 2000 mg/kg di peso corporeo   |
| CL50 Inalazione - Ratto | 0,58 mg/l/4h                  |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea   | : Provoca irritazione cutanea.       |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare  | : Provoca grave irritazione oculare. |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato                   |
| Mutagenicità sulle cellule germinali     | : Non classificato                   |
| Cancerogenicità                          | : Non classificato                   |
| Tossicità per la riproduzione            | : Non classificato                   |

# PIRANA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### pyraclostrobin (ISO); methyl N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate (175013-18-0)

|                        |  |
|------------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]       | 0,006 mg/l (96 h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )               |
| CE50 - Crostacei [1]   | 0,016 mg/l (48 h, <i>Daphnia magna</i> )                     |
| ErC50 alghe            | > 0,843 mg/l (72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) |
| NOEC cronico pesce     | 0,005 mg/l (28 d, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )               |
| NOEC cronico crostaceo | 0,004 mg/l (21 d, <i>Daphnia magna</i> )                     |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### pyraclostrobin (ISO); methyl N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate (175013-18-0)

Persistenza e degradabilità : Difficilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### pyraclostrobin (ISO); methyl N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate (175013-18-0)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) : 3,99 (20 °C)

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Nessun dato specifico.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# PIRANA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878






### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Non disperdere nell'ambiente. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Non eliminare gli imballi senza una pulizia preliminare. Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN  | RID   |
|---|---|---|--|---|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>   |   |   |  |   |
| UN 3082   | UN 3082   | UN 3082   | UN 3082  | UN 3082   |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                                |   |   |  |   |
| MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pyraclostrobin)                 | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pyraclostrobin)                     | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pyraclostrobin)                 | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pyraclostrobin)                  | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pyraclostrobin)                   |
| <b>Descrizione del documento di trasporto</b>                                       |   |   |  |   |
| UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., 9, III, (-)             | UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., 9, III<br>Inquinante marino | UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., 9, III                  | UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., 9, III                   | UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., 9, III                    |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                               |   |   |  |   |
| 9   | 9   | 9   | 9  | 9   |
|  |      |  |  |  |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>   |   |   |  |   |
| III   | III   | III   | III  | III   |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>  |   |   |  |   |
| Pericoloso per l'ambiente:<br>Si  | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si<br>Inquinante marino: Si                               | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si  | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si   | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si  |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile  |   |   |  |   |

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### Trasporto via terra

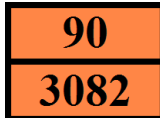
Codice di classificazione (ADR) : M6  
Disposizioni speciali (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Quantità limitate (ADR) : 5I  
Quantità esenti (ADR) : E1  
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP1  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19  
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T4

# PIRANA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1, TP29  
Codice cisterna (ADR) : LGBV  
Veicolo per il trasporto in cisterna : AT  
Categoria di trasporto (ADR) : 3  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12  
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV13  
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 90  
Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : -

### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274, 335, 969  
Quantità limitate (IMDG) : 5 L  
Quantità esenti (IMDG) : E1  
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : LP01, P001  
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP1  
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC03  
Istruzioni cisterna (IMDG) : T4  
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP2, TP29  
N° EmS (Incendio) : F-A  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-F  
Categoria di stivaggio (IMDG) : A

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y964  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kg  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 964  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 450L  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 964  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 450L  
Disposizioni speciali (IATA) : A97, A158, A197  
Codice ERG (IATA) : 9L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : M6  
Disposizioni speciali (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Quantità limitate (ADN) : 5 L  
Quantità esenti (ADN) : E1  
Trasporto consentito (ADN) : T  
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP  
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : M6  
Disposizioni speciali (RID) : 274, 335, 375, 601  
Quantità limitate (RID) : 5L  
Quantità esenti (RID) : E1  
Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP1  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19  
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T4

# PIRANA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP1, TP29  
Codici cisterna per cisterne RID (RID) : LGBV  
Categoria di trasporto (RID) : 3  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W12  
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW13, CW31  
Colli express (RID) : CE8  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 90

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

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : conforme al Regolamento (UE) 2020/878.

#### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

#### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

#### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

#### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

#### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

#### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

#### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

#### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### 15.1.2. Norme nazionali

Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 2 (per inalazione)

Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2

# PIRANA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|  |  |
|--|--|
| Acute Tox. 3 (per inalazione: polvere, nebbia) | Tossicità acuta (per inalazione:polvere,nebbia) Categoria 3  |
| Acute Tox. 4 (per inalazione)                  | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4  |
| Aquatic Acute 1                                | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1  |
| Aquatic Chronic 1                              | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1  |
| Aquatic Chronic 2                              | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2  |
| Aquatic Chronic 3                              | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3  |
| Asp. Tox. 1                                    | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1   |
| EUH401   | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.                        |
| Eye Dam. 1                                     | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1   |
| Eye Irrit. 2                                   | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2   |
| H302   | 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.   |
| H330   | Letale se inalato.   |
| H331   | Tossico se inalato.  |
| H332   | Nocivo 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.   |
| H411   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.   |
| H412   | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |
| Skin Irrit. 2                                  | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2  |
| STOT SE 3                                      | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie |

### Altri dati

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Data di rilascio:         | 11/12/2023 |
| Versione:                 | 1.0/IT     |
| Sostituisce:              | -          |
| Indicazioni di modifiche: | -          |

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto