

**Scheda di Dati di Sicurezza**

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di revisione: 23/06/2026 Sostituisce la versione di: 22/03/2024 Versione: 1.2

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**
**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : JUVINAL GOLD  
Codice del prodotto : TN01 V1  
Altri mezzi d'identificazione : Pyriproxyfen, 100 g/l emulsione concentrarsi

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

Specifica di uso professionale/industriale : Riservato a uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : Insetticida  
Uso agricolo

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
**Fornitore**

SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S  
10A Rue de la Voie Lactée  
69370 Saint-Didier-Au-Mont-D'Or, France  
T +33 (0)4 78 64 32 60  
[sds@sumitomo-chemical.eu](mailto:sds@sumitomo-chemical.eu)

**Distributore**

SUMITOMO CHEMICAL ITALIA Srl  
Via Caldera, 21  
20153 Milano  
Italia  
T +39 02 452801

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

| Paese/Area | Organismo/società                                                                                                                                                                  | Numero di emergenza |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Italia     | Centro Antiveleni di Bergamo.<br>Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII.<br>Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo.                                   | 800 88 33 00        |
|            | Centro Antiveleni di Milano.<br>Ospedale Niguarda Ca' Granda.<br>Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano.                                                                          | 02 6610 1029        |
|            | Centro Antiveleni di Roma.<br>CAV Policlinico "A. Gemelli". Dipartimento di Tossicologia Clinica<br>Università Cattolica del Sacro Cuore.<br>Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma. | 06 305 4343         |
|            | Centro Antiveleni di Roma.<br>CAV Policlinico "Umberto I". Università di Roma.<br>Viale del Policlinico, 155 00161 Roma.                                                           | 06 4997 8000        |
|            | Centro Antiveleni di Firenze.<br>Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. S.O.D. di Tossicologia<br>Clinica Clinica.<br>Largo Brambilla, 3 50134 Firenze.                      | 055 794 7819        |
|            | Centro Antiveleni di Pavia.<br>CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Istituti Clinici<br>Scientifici Maugeri Spa.<br>Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia.          | 03 822 4444         |
|            | Centro Antiveleni di Roma.<br>CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione<br>DEA.<br>Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma.                                       | 06 6859 3726        |
|            | Centro Antiveleni di Foggia.<br>Az. Osp. Univ. Foggia.<br>V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia.                                                                                        | 800 183 459         |

# JUVINAL GOLD

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Paese/Area | Organismo/società                                                                                                   | Numero di emergenza |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|            | Centro Antiveleni di Napoli.<br>Az. Osp. "A. Cardarelli".<br>Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli.                     | 081 54 53 333       |
|            | Centro Antiveleni di Verona.<br>Azienda Ospedaliera Integrata Verona.<br>Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona. | 800 011 858         |
|            | NCEC, 24h.                                                                                                          | 800 699 792         |

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319  
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi H336  
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304  
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria H400  
1  
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

Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Contiene : Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P261 - Evitare di respirare la nebbia, i vapori, gli aerosol.  
P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso.  
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P301+P310+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico, un CENTRO ANTIVELENI. NON provocare il vomito.  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
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.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.  
Frasei EUH : EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

# JUVINAL GOLD

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Frasi supplementari

: SP 1 - Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.  
Spe 3 - Per proteggere gli organismi acquatici utilizzare ad una distanza dai corpi idrici superficiali non inferiore a 20 metri nel caso di agrumi, kaki, pomacee e drupacee e di 10 metri nel caso di impiego su olivo e ornamentali alte più di 50 cm. Mantenere una fascia di rispetto non trattata di 150 metri da piante di gelso destinate all'alimentazione del baco da seta. 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

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

| Componente                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene, 2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina (95737-68-1), Acido benzensolfonico, derivati alchilici C10-13, sali di calcio (1335202-81-7/90194-26-6), 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7), naftalene (91-20-3) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII            | Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene, 2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina (95737-68-1), Acido benzensolfonico, derivati alchilici C10-13, sali di calcio (1335202-81-7/90194-26-6), 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7), naftalene (91-20-3) |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

| Nome                                                                                                                                                                   | Identificatore del prodotto                                                                              | %              | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene                                                                                                                             | Numero CE: 918-811-1<br>no. REACH: 01-2119463583-34                                                      | 30 – 50        | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                                                                      |
| 2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina                                                                                                                         | Numero CAS: 95737-68-1<br>Numero CE: 429-800-1<br>N. indice CE: 613-303-00-3                             | 10 - 15        | Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)                                                                                               |
| Acido benzensolfonico, derivati alchilici C10-13, sali di calcio                                                                                                       | Numero CAS: 1335202-81-7/90194-26-6<br>Numero CE: 932-231-6<br>no. REACH: 01-2119560592-37               | $\geq 1 - < 3$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                             |
| 2-ethylhexan-1-ol<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); 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                              | $\geq 1 - < 3$ | Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                          |
| naftalene<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro         | Numero CAS: 91-20-3<br>Numero CE: 202-049-5<br>N. indice CE: 601-052-00-2<br>no. REACH: 01-2119561346-37 | < 1            | Flam. Sol. 2, H228<br>Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=533 mg/kg di peso corporeo)<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

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

# JUVINAL GOLD

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di primo soccorso generale                          | : In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.                                                                                                                                                  |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare il soggetto all'aperto. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveleni o un medico.                              |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di rossore o irritazione chiamare un medico.                                           |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. In caso di malessere, consultare un medico.                |

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

|                                                   |                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : Può provocare sonnolenza o vertigini.                                             |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Provoca irritazione cutanea.                                                      |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Provoca grave irritazione oculare.                                                |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione             | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei     | : In caso di incendio: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Diossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ). |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non usare un getto d'acqua concentrato in quanto potrebbe disperdere e propagare il fuoco.               |

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

|                                                        |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pericolo d'incendio                                    | : Ininfiammabile.                                                                                                           |
| Pericolo di esplosione                                 | : Non esplosivo.                                                                                                            |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo di fumi tossici. Ossidi di carbonio (CO, CO <sub>2</sub> ). Ossidi di azoto. Ossidi di zolfo (SO <sub>x</sub> ). |

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

|                                          |                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure precauzionali in caso di incendio | : Evacuare la zona in caso di incendio. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.                               |
| Istruzioni per l'estinzione              | : Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.                                       |
| Protezione durante la lotta antincendio  | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo. |
| Altre informazioni                       | : Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento contaminata e non deve entrare nella rete fognaria.                        |

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

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

|                              |                                                                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di carattere generale | : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Evitare di respirare la nebbia, i vapori. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# JUVINAL GOLD

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Per chi non interviene direttamente

- |                        |                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di protezione    | : Vedere la Sezione 8 per le informazioni sui dispositivi di protezione individuale.                  |
| Procedure di emergenza | : Evacuare l'area. Intervento limitato al personale qualificato dotato di mezzi di protezione adatti. |

### Per chi interviene direttamente

- |                        |                                                                                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di protezione    | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Vedere la Sezione 8 per le informazioni sui dispositivi di protezione individuale.                        |
| Procedure di emergenza | : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Delimitare la zona di spandimento e impedirne l'accesso alle persone non autorizzate. |

## 6.2. Precauzioni ambientali

Arginare e contenere lo spandimento. Evitarne l'ingresso del prodotto in fognature, scantinati, scavi e nelle zone dove l'accumulo può essere pericoloso. In caso di contaminazione del suolo o di organismi acquatici avvisare le autorità competenti.

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

- |                            |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi per il contenimento | : Bloccare le perdite se si può fare senza rischio personale. Spostare i contenitori dall'area dello sversamento.                                                                                                             |
| Metodi di pulizia          | : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente come: sabbia, terra, vermiculite. Travasare il prodotto in un contenitore idoneo : - etichettato in modo adeguato.                                                |
| Altre informazioni         | : Non scaricare i residui in fogna. Evitare che il prodotto raggiunga le falde acquifere, i corpi idrici o le fognature, anche in piccole quantità. Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore. |

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare la nebbia, i vapori. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. |
| Misure di igiene                        | : Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.                                                                                                                                                                |

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

- |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condizioni per lo stoccaggio        | : Tenere il recipiente ben chiuso. I contenitori aperti devono essere chiusi con cura e mantenuti in posizione per evitare perdite. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare al riparo dal gelo. |
| Calore e sorgenti di ignizione      | : Evitare il calore e il sole diretto.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Informazioni sullo stoccaggio misto | : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.                                                                                                                                                                                                                |
| Materiali di imballaggio            | : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine. non conservare in contenitori privi di etichetta.                                                                                                                             |

### 7.3. Usi finali particolari

Insetticida. Uso agricolo. Riservato a uso professionale.

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

### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

# JUVINAL GOLD

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)                                      |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) |                                                                                             |
| Nome locale                                                       | 2-ethylhexan-1-ol                                                                           |
| IOEL TWA                                                          | 5,4 mg/m³                                                                                   |
|                                                                   | 1 ppm                                                                                       |
| Riferimento normativo                                             | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164                                                          |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale               |                                                                                             |
| Nome locale                                                       | 2-Etilesan-1-olo                                                                            |
| OEL TWA                                                           | 5,4 mg/m³                                                                                   |
|                                                                   | 1 ppm                                                                                       |
| Riferimento normativo                                             | Allegato XXXVIII del Decreto Legislativo 4 settembre 2024, n. 135                           |
| naftalene (91-20-3)                                               |                                                                                             |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) |                                                                                             |
| Nome locale                                                       | Naphthalene                                                                                 |
| IOEL TWA                                                          | 50 mg/m³                                                                                    |
|                                                                   | 10 ppm                                                                                      |
| Osservazione                                                      | (Year of adoption 2010)                                                                     |
| Riferimento normativo                                             | COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations                                      |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale               |                                                                                             |
| Nome locale                                                       | Naftalene                                                                                   |
| OEL TWA                                                           | 50 mg/m³                                                                                    |
|                                                                   | 10 ppm                                                                                      |
| Riferimento normativo                                             | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135) |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

**Controlli tecnici idonei:**  
Assicurare una ventilazione adeguata.

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Protezione degli occhi e del volto

**Protezione degli occhi:**  
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali. (ISO 16321-1)

##### Protezione della pelle

**Protezione della pelle e del corpo:**  
Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione. guanti di gomma nitrile. Guanti di gomma butilica. I guanti protettivi da utilizzare devono essere conformi alle specifiche del regolamento 2016/425 e del relativo standard ISO 374-1. Tempo di penetrazione : consultare i consigli del produttore

##### Protezione respiratoria

**Protezione respiratoria:**  
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Tipo di filtro : A-P2. (EN 14387)

# JUVINAL GOLD

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua. Evitarne l'ingresso del prodotto in fognature, scantinati, scavi e nelle zone dove l'accumulo può essere pericoloso.

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                         |                                                               |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Stato fisico                                            | : Liquido                                                     |
| Colore                                                  | : giallastro.                                                 |
| Aspetto                                                 | : Liquido trasparente.                                        |
| Odore                                                   | : solventi aromatici.                                         |
| Soglia olfattiva                                        | : Non disponibile                                             |
| Punto di fusione                                        | : Non disponibile                                             |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile                                             |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile                                             |
| Infiammabilità                                          | : Ininfiammabile                                              |
| Proprietà esplosive                                     | : Non esplosivo. (Metodo UE A.14).                            |
| Proprietà ossidanti                                     | : Non ossidante. (Metodo UE A.21).                            |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile                                             |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile                                             |
| Punto di infiammabilità                                 | : 69 °C (Vaso chiuso) (EEC A.9)                               |
| Temperatura di autoaccensione                           | : 420 °C (EEC A.15)                                           |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile                                             |
| pH                                                      | : 5,6 (Soluzione: 1% w/w) (20 °C) (CIPAC MT 75.2)             |
| Viscosità cinematica                                    | : 2,93 mm²/s (40 °C) (valore calcolato)                       |
| Viscosità dinamica                                      | : 2,7 mPa.s (40 °C)<br>4,3 mPa.s (20 °C)<br>(metodo OCSE 114) |
| Solubilità                                              | : Acqua: Emulsionabile                                        |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile                                             |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile                                             |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile                                             |
| Densità                                                 | : Non disponibile                                             |
| Densità relativa                                        | : 0,92 (20 °C) (EEC A.3)                                      |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile                                             |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile                                             |

### 9.2. Altre informazioni

#### Altre caratteristiche di sicurezza

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Tensione superficiale | : 25,2 mN/m (40 °C) (EEC A.5) |
|-----------------------|-------------------------------|

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

# JUVINAL GOLD

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il calore e il sole diretto. Umidità. Acqua, umidità. Congelamento.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti e forti ossidanti.

### 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)      | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

#### JUVINAL GOLD

|                                          |                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto                         | 3773 mg/kg (femmina) - 4733 mg/kg (maschio) (metodo OCSE 401)          |
| DL50 cutaneo coniglio                    | > 2000 mg/kg (metodo OCSE 402)                                         |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | > 3,1 mg/l/4h (concentrazione massima raggiungibile) (metodo OCSE 403) |

#### Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto                 | > 5000 mg/kg (materiale simile) (Read-across)    |
| DL50 cutaneo coniglio            | > 2000 mg/kg (materiale simile) (Read-across)    |
| CL50 Inalazione - Ratto (Vapori) | > 4,688 mg/l/4h (materiale simile) (Read-across) |

#### 2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina (95737-68-1)

|                         |                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto        | > 5000 mg/kg (metodo OCSE 401)                                      |
| DL50 cutaneo ratto      | > 2000 mg/kg (metodo OCSE 402)                                      |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 1,3 mg/l (concentrazione massima raggiungibile) (metodo OCSE 403) |

#### Acido benzensolfonico, derivati alchilici C10-13, sali di calcio (1335202-81-7/90194-26-6)

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| DL50 orale ratto   | 4445 mg/kg                     |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg (metodo OCSE 402) |

#### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| DL50 orale ratto                         | ≈ 2047 mg/kg (metodo OCSE 401)       |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | 0,89 – 5,3 mg/l/4h (metodo OCSE 403) |

|                                        |                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Provoca irritazione cutanea.<br>pH: 5,6 (Soluzione: 1% w/w) (20 °C) (CIPAC MT 75.2) |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

#### JUVINAL GOLD

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | Provoca irritazione cutanea, su coniglio, (metodo OCSE 404) |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

#### Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | Leggermente irritante, (metodo OCSE 404) |
|----------------------------------------|------------------------------------------|

# JUVINAL GOLD

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                                                                                                   |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina (95737-68-1)</b>                                |                                                                                                       |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                                            | Nessun effetto irritante, su coniglio, (metodo OCSE 404)                                              |
| <b>Acido benzensolfonico, derivati alchilici C10-13, sali di calcio (1335202-81-7/90194-26-6)</b> |                                                                                                       |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                                            | Provoca irritazione cutanea, su coniglio, (metodo OCSE 404)                                           |
| <b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>                                                               |                                                                                                       |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                                            | Irritante per la pelle, su coniglio, (metodo OCSE 404)                                                |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                                           | : Provoca grave irritazione oculare.<br>pH: 5,6 (Soluzione: 1% w/w) (20 °C) (CIPAC MT 75.2)           |
| <b>JUVINAL GOLD</b>                                                                               |                                                                                                       |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                                           | Provoca grave irritazione oculare, su coniglio, (metodo OCSE 405)                                     |
| <b>Idrocarburi, C10, aromatici, &lt;1% naftalene</b>                                              |                                                                                                       |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                                           | Lieve irritazione, (metodo OCSE 405)                                                                  |
| <b>2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina (95737-68-1)</b>                                |                                                                                                       |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                                           | Leggermente irritante ma classificazione non pertinente, su coniglio, (metodo OCSE 405)               |
| <b>Acido benzensolfonico, derivati alchilici C10-13, sali di calcio (1335202-81-7/90194-26-6)</b> |                                                                                                       |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                                           | Provoca grave irritazione oculare, su coniglio, (metodo OCSE 405)                                     |
| <b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>                                                               |                                                                                                       |
| Gravi lesioni oculari/irritazione oculare                                                         | Provoca grave irritazione oculare, su coniglio, (metodo OCSE 405)                                     |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                                                          | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| <b>JUVINAL GOLD</b>                                                                               |                                                                                                       |
| Sensibilizzazione della pelle                                                                     | Negativo, Porcellino d'India, (metodo OCSE 406)                                                       |
| <b>Idrocarburi, C10, aromatici, &lt;1% naftalene</b>                                              |                                                                                                       |
| Sensibilizzazione della pelle                                                                     | Negativo, (metodo OCSE 406)                                                                           |
| <b>2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina (95737-68-1)</b>                                |                                                                                                       |
| Sensibilizzazione della pelle                                                                     | Negativo, Porcellino d'India, (metodo OCSE 406)                                                       |
| <b>Acido benzensolfonico, derivati alchilici C10-13, sali di calcio (1335202-81-7/90194-26-6)</b> |                                                                                                       |
| Sensibilizzazione della pelle                                                                     | Negativo, Porcellino d'India, Read-across, (metodo OCSE 406)                                          |
| <b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>                                                               |                                                                                                       |
| Sensibilizzazione della pelle                                                                     | Negativo, umano                                                                                       |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                                              | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| <b>Idrocarburi, C10, aromatici, &lt;1% naftalene</b>                                              |                                                                                                       |
| In vitro, Mutagenicità sulle cellule germinali, mammifero, Batterio                               | Negativo (metodo OCSE 471), (metodo OCSE 473), (metodo OCSE 476), (metodo OCSE 479)                   |
| In vivo, Mutagenicità sulle cellule germinali, mammifero                                          | Negativo (metodo OCSE 475)                                                                            |
| <b>2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina (95737-68-1)</b>                                |                                                                                                       |
| In vitro, Mutagenicità sulle cellule germinali                                                    | Negativo, (metodo OCSE 471), (metodo OCSE 473), (metodo OCSE 476), (metodo OCSE 482)                  |

# JUVINAL GOLD

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                                                                                                   |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina (95737-68-1)</b>                                |                                                                                                       |
| In vivo, Mutagenicità sulle cellule germinali                                                     | Negativo, (metodo OCSE 474)                                                                           |
| <b>Acido benzensolfonico, derivati alchilici C10-13, sali di calcio (1335202-81-7/90194-26-6)</b> |                                                                                                       |
| Mutagenicità sulle cellule germinali, In vitro, AMES test                                         | Negativo, Read-across, (metodo OCSE 471)                                                              |
| Mutagenicità sulle cellule germinali, In vivo, Prova di aberrazione cromosomica, orale, topo      | Negativo, Read-across, (metodo OCSE 474)                                                              |
| <b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>                                                               |                                                                                                       |
| Mutagenicità sulle cellule germinali, In vitro, Testi di retromutazione                           | Negativo, (metodo OCSE 471), (metodo OCSE 472) neg                                                    |
| Mutagenicità sulle cellule germinali, In vitro, Prova di aberrazione cromosomica, Criceto cinese  | Negativo, (metodo OCSE 473)                                                                           |
| Cancerogenicità                                                                                   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| <b>2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina (95737-68-1)</b>                                |                                                                                                       |
| Cancerogenicità                                                                                   | Negativo, ratto, topo, (metodo OCSE 453)                                                              |
| <b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>                                                               |                                                                                                       |
| Cancerogenicità                                                                                   | Negativo, ratto, (metodo OCSE 451)                                                                    |
| Cancerogenicità                                                                                   | Negativo, topo, (metodo OCSE 451)                                                                     |
| <b>naftalene (91-20-3)</b>                                                                        |                                                                                                       |
| Gruppo IARC                                                                                       | 2B - Cancerogeno possibile per l'uomo                                                                 |
| Tossicità per la riproduzione                                                                     | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| <b>2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina (95737-68-1)</b>                                |                                                                                                       |
| Fertilità, multigenerazionale, orale, ratto                                                       | Negativo, (metodo OCSE 416)                                                                           |
| Teratogenicità, Sviluppo, orale, ratto, su coniglio                                               | Negativo, (metodo OCSE 414)                                                                           |
| <b>Acido benzensolfonico, derivati alchilici C10-13, sali di calcio (1335202-81-7/90194-26-6)</b> |                                                                                                       |
| Studio su tre generazioni, orale, ratto                                                           | materiale simile, Negativo                                                                            |
| Tossicità per lo sviluppo, ratto                                                                  | materiale simile, Negativo                                                                            |
| <b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>                                                               |                                                                                                       |
| Studio su tre generazioni, ratto                                                                  | Negativo, (metodo OCSE 416)                                                                           |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola                             | : Può provocare sonnolenza o vertigini.                                                               |
| <b>Idrocarburi, C10, aromatici, &lt;1% naftalene</b>                                              |                                                                                                       |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola                             | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                                                 |
| <b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>                                                               |                                                                                                       |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola                             | Può irritare le vie respiratorie.                                                                     |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta                            | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericolo in caso di aspirazione                                                                   | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.                   |

# JUVINAL GOLD

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### JUVINAL GOLD

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Viscosità cinematica | 2,93 mm²/s (40 °C) (valore calcolato) |
|----------------------|---------------------------------------|

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## 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.

### JUVINAL GOLD

|                                            |                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]                           | 2,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (96 ore) (metodo OCSE 203) (materiale simile) |
| CE50 - Crostacei [1]                       | 1,8 mg/l (Daphnia magna) (48 ore) (metodo OCSE 202) (materiale simile)                      |
| CE50 72h - Alghe [1]                       | 0,63 mg/l (Selenastrum capricornutum) (72 ore) (metodo OCSE 201) (materiale simile)         |
| NOEC cronico alghe                         | 0,24 mg/l (Selenastrum capricornutum) (72 ore) (metodo OCSE 201) (materiale simile)         |
| Acuta, LD50, orale, Apis mellifera (ape)   | 74 µg/apis (48 ore) (metodo OCSE 213)                                                       |
| Acuta, LD50, contact, Apis mellifera (ape) | > 100 µg/apis (48 ore) (metodo OCSE 214)                                                    |

### Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]     | 2 – 5 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (96 ore) (materiale simile) |
| CE50 - Crostacei [1] | 3 – 10 mg/l (Daphnia magna) (48 ore) (materiale simile)                     |
| CE50 72h - Alghe [1] | 11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 ore) (materiale simile)       |
| NOEC cronico alghe   | 2,5 (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 ore) (materiale simile)           |

### 2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina (95737-68-1)

|                                            |                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]                           | > 0,325 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (96 ore) (US EPA 72-1) |
| CL50 - Pesci [2]                           | > 0,27 mg/l (Lepomis macrochirus) (96 ore) (US EPA 72-1)                 |
| CE50 - Crostacei [1]                       | 0,4 mg/l (Daphnia magna) (48 ore) (US EPA 72-2)                          |
| CE50 72h - Alghe [1]                       | 0,064 mg/l (Selenastrum capricornutum) (72 ore) (metodo OCSE 201)        |
| NOEC cronico crostaceo                     | 0,00002 mg/l (Daphnia magna) (21 giorni) (US EPA 72-4 b)                 |
| NOEC cronico alghe                         | 0,02 mg/l (Selenastrum capricornutum) (72 ore) (metodo OCSE 201)         |
| EC50fd&b, piante acquatiche                | > 0.18 mg/l (Lemna gibba) (14 giorni) (US EPA FIFRA 122-2 & 123-2)       |
| NOECfd&b, piante acquatiche                | 0.18 mg/l (Lemna gibba) (14 giorni) (US EPA FIFRA 122-2 & 123-2)         |
| EC50, Microorganismo                       | > 100 mg/l (fango attivato) (3 ore) (metodo OCSE 209)                    |
| LD50, orale, contact, Apis mellifera (ape) | > 100 µg/apis (48 ore) (metodo OCSE 213) (metodo OCSE 214)               |
| LC50, uccelli                              | > 1906 mg/kg (Colinus Virginianus) (48 ore) (US EPA 71-1)                |

# JUVINAL GOLD

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| 2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina (95737-68-1) |                                                                |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| LC50, uccelli                                               | > 1906 mg/kg (Anas Platyrhynchos) (48 ore) (US EPA 71-1)       |
| LC50, Lombrico                                              | > 1000 mg/kg (Eisenia fetida) (14 giorni) (metodo OCSE 207)    |
| NOEC, insetti                                               | 0.010 mg/l (Chironomus riparius) (28 giorni) (metodo OCSE 219) |

| Acido benzensolfonico, derivati alchilici C10-13, sali di calcio (1335202-81-7/90194-26-6) |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]                                                                           | 1 – 10 mg/l (96 ore) (metodo OCSE 203)                      |
| CE50 - Crostacei [1]                                                                       | 2,9 mg/l (Daphnia magna) (48 ore) (metodo OCSE 202)         |
| ErC50 alghe                                                                                | 29 mg/l (Raphidocelis subcapitata) (96 ore)                 |
| NOEC cronico pesce                                                                         | 0,23 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)) (72 giorni) |
| NOEC cronico crostaceo                                                                     | 1,18 mg/l (Daphnia magna) (21 giorni)                       |
| NOEC cronico alghe                                                                         | 0,5 mg/l (Raphidocelis subcapitata) (96 ore)                |

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) |                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]             | 17,1 mg/l (Leuciscus idus melanotus) (96 ore) (metodo OCSE 203) |
| CL50 - Pesci [2]             | 28,2 mg/l (Pimephales promelas) (96 ore) (metodo OCSE 203)      |
| CE50 - Crostacei [1]         | 39 mg/l (Daphnia magna) (48 ore) (metodo OCSE 202)              |
| ErC50 alghe                  | 16,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (72 ore) (metodo OCSE 201)  |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| JUVINAL GOLD                |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non disponibile. |

| Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità                | 50 % biodegradazione (28 giorni). |

| 2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina (95737-68-1) |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità                                 | Non facilmente biodegradabile, (metodo OCSE 301C), Non persistente. |
| DT50, Acqua fredda, Laboratorio                             | 14.5 giorni (20 °C)                                                 |
| DT50, Terreno, Laboratorio                                  | 19.7 giorni (20 °C)                                                 |
| DT50, Sedimenti di acqua dolce, Laboratorio                 | 36.8 giorni (20 °C)                                                 |

| Acido benzensolfonico, derivati alchilici C10-13, sali di calcio (1335202-81-7/90194-26-6) |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Persistenza e degradabilità                                                                | Facilmente biodegradabile. |
| Biodegradazione                                                                            | 100 % (metodo OCSE 301B)   |

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) |                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità  | > 80 % biodegradazione (14 giorni) (metodo OCSE 301C), Facilmente biodegradabile. |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| 2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina (95737-68-1) |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| BCF - Pesci [1]                                             | 501 – 660 (Lepomis macrochirus) (US EPA 165-4)                      |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)     | 5,37 (25 °C) (Metodo del dibattimento in pallone) (metodo OCSE 107) |
| Potenziale di bioaccumulo                                   | non bioaccumulabile.                                                |

# JUVINAL GOLD

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Acido benzensolfonico, derivati alchilici C10-13, sali di calcio (1335202-81-7/90194-26-6) |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| BCF - Pesci [1]                                                                            | 2 – 1000 (Pimephales promelas) (192 ore) (metodo OCSE 305) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)                                    | 2,89 (20 °C)                                               |
| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)                                                               |                                                            |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                                    | 2,9                                                        |

### 12.4. Mobilità nel suolo

| JUVINAL GOLD                                                                               |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tensione superficiale                                                                      | 25,2 mN/m (40 °C) (EEC A.5)                  |
| 2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina (95737-68-1)                                |                                              |
| Mobilità nel suolo                                                                         | Non considerato mobile                       |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)                  | > 4                                          |
| Koc                                                                                        | media geometrica: 20030 mL/g                 |
| Acido benzensolfonico, derivati alchilici C10-13, sali di calcio (1335202-81-7/90194-26-6) |                                              |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)                  | > 5 (pH 3) ; < 1,5 (pH 10) (metodo OCSE 121) |
| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)                                                               |                                              |
| Koc                                                                                        | 131.1 (20 °C)                                |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Componente                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene, 2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina (95737-68-1), Acido benzensolfonico, derivati alchilici C10-13, sali di calcio (1335202-81-7/90194-26-6), 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7), naftalene (91-20-3) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII            | Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene, 2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina (95737-68-1), Acido benzensolfonico, derivati alchilici C10-13, sali di calcio (1335202-81-7/90194-26-6), 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7), naftalene (91-20-3) |

### Risultati della valutazione PBT e vPvB per il componente(i)

|                                                             |                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridina (95737-68-1) | P: No B: No T: Si<br>vP: No vB: No |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|

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

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# JUVINAL GOLD

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

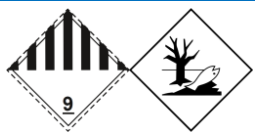
### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- Metodi di trattamento dei rifiuti : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o ridotta per quanto possibile. Non gettare i residui nelle fognature. Riciclare o smaltire conformemente alle disposizioni legislative vigenti. Eliminare in un centro autorizzato alla raccolta dei rifiuti.
- Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Svuotare completamente gli imballi prima dell'eliminazione. Non rimuovere l'etichetta prima di aver pulito accuratamente il contenitore. Eliminare in un centro autorizzato.

### 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>                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |
| ONU 3082                                                                                                                                                               | ONU 3082                                                                                                                                                                                | ONU 3082                                                                                                                                                              | ONU 3082                                                                                                                                                          | ONU 3082                                                                                                                                                          |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |
| MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene ; 2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridin a)                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene ; 2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine)                                   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene ; 2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine)                 | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene ; 2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridin a)                 | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene ; 2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridin a)                 |
| <b>Descrizione del documento di trasporto</b>                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |
| UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene ; 2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridin a), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene ; 2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene ; 2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine), 9, III | UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene ; 2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridin a), 9, III | UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene ; 2-(1-metil-2-(4-fenossifenossi)etossi)piridin a), 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: Si                                                                                                                                          | Pericoloso per l'ambiente: Si<br>Inquinante marino: Si<br>N° EmS (Incendio): F-A<br>N° EmS (Fuoriuscita): S-F                                                                           | Pericoloso per l'ambiente: Si                                                                                                                                         | Pericoloso per l'ambiente: Si                                                                                                                                     | Pericoloso per l'ambiente: Si                                                                                                                                     |

# JUVINAL GOLD

## Scheda di Dati di Sicurezza

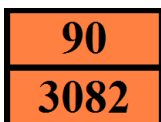
secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| ADR                                        | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--------------------------------------------|------|------|-----|-----|
| 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, 650 |
| 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                      |
| 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, 375, 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)       | : TP1, TP29          |
| 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) | : 30kgG                 |
| 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, A215 |
| Codice ERG (IATA)                                                        | : 9L                    |

#### Trasporto fluviale

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Codice di classificazione (ADN) | : M6                      |
| Disposizioni speciali (ADN)     | : 274, 335, 375, 601, 650 |
| Quantità limitate (ADN)         | : 5 L                     |
| Quantità esenti (ADN)           | : E1                      |
| Trasporto consentito (ADN)      | : T                       |

# JUVINAL GOLD

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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, 650  
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  
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

#### Normative UE

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

| Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH) |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice di riferimento                                 | Applicabile su                                                                         | Titolo o descrizione dell'entità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3(b)                                                  | JUVINAL GOLD ;<br>Idrocarburi, C10,<br>aromatici, <1% naftalene ;<br>2-ethylhexan-1-ol | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10 |
| 3(c)                                                  | JUVINAL GOLD ;<br>Idrocarburi, C10,<br>aromatici, <1% naftalene                        | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1                                                                                                                                               |

#### 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 sull'ozono (2024/590)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)

# JUVINAL GOLD

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

**Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso**

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

**Direttiva Seveso (Riduzione del rischio incidenti rilevanti)**

Seveso Ulteriori indicazioni : Categoria : E1

| Seveso III Parte I (Categorie delle sostanze pericolose)                                        | Quantità limite (tonnellate) |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
|                                                                                                 | Livello inferiore            | Livello superiore |
| E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 | 100                          | 200               |

**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)

**Norme nazionali**

**Italia**

Altre informazioni : Regolamento (EC) No 1107/2009.  
Numero di registrazione : 012133.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Indicazioni di modifiche:**

Questa scheda è stata aggiornata (vedere la data in alto alla pagina).

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                                    |
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne                 |
| STA                        | Stima della tossicità acuta                                                                                   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione                                                                                  |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstracts Service)                                                                       |
| CLP                        | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)                                                                                  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace                                                                               |
| ED                         | Interferente endocrino                                                                                        |
| EN                         | Standard Europeo                                                                                              |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei                                                               |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                                                        |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                                                       |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                                  |

# JUVINAL GOLD

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Log Pow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)                                                        |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati                                                                        |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                                                         |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale                                                                            |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                                                                |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza                                                                                    |
| REACH                      | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006 |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia                                       |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                                                      |

Fonti di dati : ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). Dati interni. Dettagli fornitore.  
Altre informazioni : Numero di riferimento della SDS : Pyr10ECTN01V1ITJUV/120.

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (per inalazione)                           | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4                                         |
| Acute Tox. 4 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), 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                                          |
| Carc. 2                                                 | Cancerogenicità, categoria 2                                                          |
| Eye Dam. 1                                              | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1                                |
| Eye Irrit. 2                                            | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2                                |
| Flam. Sol. 2                                            | Solidi infiammabili, categoria 2                                                      |
| Skin Irrit. 2                                           | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                                           |
| STOT SE 3                                               | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi |
| H228                                                    | Solido infiammabile.                                                                  |
| H302                                                    | Nocivo se ingerito.                                                                   |
| H304                                                    | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.     |
| H315                                                    | Provoca irritazione cutanea.                                                          |
| H318                                                    | Provoca gravi lesioni oculari.                                                        |
| H319                                                    | Provoca grave irritazione oculare.                                                    |
| H332                                                    | Nocivo se inalato.                                                                    |
| H335                                                    | Può irritare le vie respiratorie.                                                     |
| H336                                                    | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                                 |
| H351                                                    | Sospettato di provocare il cancro.                                                    |
| H400                                                    | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                            |
| H410                                                    | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                |

# JUVINAL GOLD

## 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: |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H411                                                    | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                          |
| H412                                                    | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                           |
| EUH066                                                  | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.                |
| EUH401                                                  | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |

| Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|
| Skin Irrit. 2                                                                                                                     | H315 | Sulla base di dati sperimentali |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                      | H319 | Sulla base di dati sperimentali |
| STOT SE 3                                                                                                                         | H336 | Metodo di calcolo               |
| Asp. Tox. 1                                                                                                                       | H304 | Metodo di calcolo               |
| Aquatic Acute 1                                                                                                                   | H400 | Sulla base di dati sperimentali |
| Aquatic Chronic 1                                                                                                                 | H410 | Metodo di calcolo               |

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.