



# ESTRELLA 2.5 WG

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 07/08/2015 Data di revisione: 16/02/2018 Sostituisce la scheda: 07/08/2015 Versione: 1.1/IT

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale : ESTRELLA 2.5 WG  
Nome : Lambda.cyhalothrin 2.5% WG  
Codice prodotto : SHA 3600 A  
Numero di registro : 14943

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Insetticida

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Sharda Cropchem Ltd.  
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)  
400056 Mumbai - India  
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828  
[regn@shardaintl.com](mailto:regn@shardaintl.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +91 22 6678 2800 (08-16h)

| Paese  | Organismo/società                                  | Indirizzo                                 | Numero di emergenza |
|--------|--|---|---------------------|
| ITALIA | Centro Antiveleeni<br>Ospedale Niguarda Ca' Granda | Piazza Ospedale Maggiore 3<br>20162 Milan | +39 02 6610 1029    |

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 H302  
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 H400  
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1 H410

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) : Attenzione  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H302 - Nocivo se ingerito.  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Consigli di prudenza (CLP) : P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI, un medico in caso di malessere  
P330 - Sciacquare la bocca.  
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali secondo la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale.  
Frase EUH : EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# ESTRELLA 2.5 WG

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

| Nome  | Identificatore del prodotto   | %      | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|--------|---|
| lambda cialotrina [ISO], miscela 1:1 di: (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1R)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato, (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1S)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato | (Numero CAS) 91465-08-6<br>(Numero CE) 415-130-7<br>(Numero indice EU) 607-252-00-6 | 2.5    | Acute Tox. 2 (Inhalation), H330<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10000)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000) |
| Solfonato organico  | (Numero CAS) Privato  | 5 - 10 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319   |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

- Misure di primo soccorso generale : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e trasportarlo all'aperto. Qualora l'infortunato non respiri, praticare la respirazione artificiale. Chiamare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere gli abiti contaminati. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare abbondantemente con acqua (20 minuti al minimo) con gli occhi ben aperti e togliendo le eventuali lenti a contatto, quindi recarsi immediatamente da un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

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

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

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

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

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

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

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi, guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Guanti resistenti ai prodotti chimici (Norma NF EN 374 o equivalente). EN 166. Indossare occhiali protettivi. Dispositivi di protezione individuale. EN ISO 20345.
- Procedure di emergenza : Evacuare il personale verso un luogo sicuro.

# ESTRELLA 2.5 WG

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

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

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire o limitare la formazione e la dispersione di polveri. Smaltire l'acqua di lavaggio come acque reflue. Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Etichettare il contenitore e apporre le avvertenze per evitare il contatto.  
Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Raccogliere i residui con cura. Ridurre al minimo la produzione di polvere. Lavare la zona inquinata con molta acqua.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade].  
Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non mangiare, bere né fumare nelle aree in cui il prodotto è utilizzato. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Pulire le attrezzature e l'abbigliamento dopo il lavoro.

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

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

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (Norma NF EN 374 o equivalente)

#### Protezione degli occhi:

EN 166. È necessario indossare un dispositivo di protezione oculare, che comprenda sia occhiali di protezione antispruzzo per sostanze chimiche che lo schermo per il viso quando esiste la possibilità di contatto oculare dovuto a spruzzi di liquido o particelle sospese nell'aria

#### Protezione della pelle e del corpo:

Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga

#### Protezione respiratoria:

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

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico : Solido  
Aspetto : Granulato.  
Colore : Marrone chiaro.  
Odore : Dati non disponibili

# ESTRELLA 2.5 WG

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

|  |   |                      |
|--|---|----------------------|
| Soglia olfattiva                                   | : | Dati non disponibili |
| pH (1 % Soluzione)                                 | : | 6,46                 |
| Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) | : | Dati non disponibili |
| Punto di fusione                                   | : | Dati non disponibili |
| Punto di congelamento                              | : | Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione                               | : | Dati non disponibili |
| Punto di infiammabilità                            | : | Dati non disponibili |
| Temperatura di autoaccensione                      | : | 400 °C               |
| Temperatura di decomposizione                      | : | Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas)                       | : | Non infiammabile.    |
| Tensione di vapore                                 | : | Dati non disponibili |
| Densità relativa di vapore a 20 °C                 | : | Dati non disponibili |
| Densità relativa                                   | : | Dati non disponibili |
| Densità  | : | 0,75 g/ml            |
| Solubilità   | : | Dati non disponibili |
| Log Pow  | : | Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica                               | : | Dati non disponibili |
| Viscosità dinamica                                 | : | Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive                                | : | Non esplosivo.       |
| Proprietà ossidanti                                | : | Non classificato.    |
| Limiti di infiammabilità o esplosività             | : | Dati non disponibili |

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

### 10.2. Stabilità chimica

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

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

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

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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

| ESTRELLA 2.5 WG              |              |
|------------------------------|--------------|
| DL50 orale ratto             | 1000 mg/kg   |
| DL50 cutaneo ratto           | > 2000 mg/kg |
| CL50 inalazione ratto (mg/l) | 5,27 mg/l/4h |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                | : | Non irritante                                     |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                               | : | Non irritante                                     |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                              | : | Il prodotto non provoca sensibilizzazione cutanea |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                  | : | Non classificato                                  |
| Cancerogenicità   | : | Non classificato                                  |
| Tossicità per la riproduzione   | : | Non classificato                                  |
| tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : | Non classificato                                  |

# ESTRELLA 2.5 WG

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Tossicità acquatica cronica : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**lambda cialotrina [ISO], miscela 1:1 di: (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1R)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato, (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1S)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato (91465-08-6)**

|                  |  |
|------------------|--|
| CL50 pesci 1     | 0,16 $\mu$ g/l (96 h, <i>Ictalurus punctatus</i> )         |
| CE50 Daphnia 1   | 0,23 $\mu$ g/l (48 h, <i>Daphnia magna</i> )               |
| EC50 72h algae 1 | 0,005 mg/l (72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

**lambda cialotrina [ISO], miscela 1:1 di: (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1R)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato, (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1S)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato (91465-08-6)**

Persistenza e degradabilità : Difficilmente biodegradabile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**lambda cialotrina [ISO], miscela 1:1 di: (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1R)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato, (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil (Z)-(1S)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato (91465-08-6)**

|             |             |
|-------------|-------------|
| BCF pesci 1 | 3635        |
| Log Pow     | 5,5 (20 °C) |

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

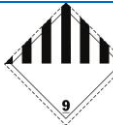
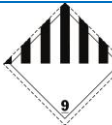
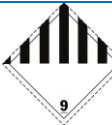
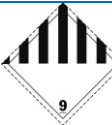
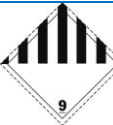
Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG   | IATA  | ADN   | RID   |
|---|--|---|---|---|
| <b>14.1. Numero ONU</b>   |  |   |   |   |
| 3077  | 3077   | 3077  | 3077  | 3077  |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>  |  |   |   |   |
| MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.                 | MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.                                    | MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.                 | MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.                 | MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.                 |
| <b>Descrizione del documento di trasporto</b>                                       |  |   |   |   |
| UN 3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., 9, III | UN 3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., 9, III, INQUINANTE MARINO | UN 3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., 9, III | UN 3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., 9, III | UN 3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., 9, III |

# ESTRELLA 2.5 WG

## Scheda di Dati di Sicurezza

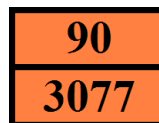
conforme al Regolamento (UE) 2015/830

| ADR  | IMDG  | IATA  | ADN  | RID   |
|--|---|---|--|---|
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                            |   |   |  |   |
| 9  | 9   | 9   | 9  | 9   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>   |   |   |  |   |
| III  | III   | III   | III  | III   |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>   |   |   |  |   |
| Pericoloso per l'ambiente :<br>Sì  | Pericoloso per l'ambiente :<br>Sì<br>Inquinante marino : Sì                       | Pericoloso per l'ambiente :<br>Sì   | Pericoloso per l'ambiente :<br>Sì  | Pericoloso per l'ambiente :<br>Sì   |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile                                       |   |   |  |   |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Codice di classificazione (ADR)  | : M7                      |
| Disposizioni speciali (ADR)  | : 274, 335, 375, 601      |
| Quantità limitate (ADR)  | : 5kg                     |
| Quantità esenti (ADR)  | : E1                      |
| Istruzioni di imballaggio (ADR)  | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)   | : PP12, B3                |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                                     | : MP10                    |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)    | : TP33                    |
| Codice cisterna (ADR)  | : SGAV, LGBV              |
| Veicolo per il trasporto in cisterna   | : AT                      |
| Categoria di trasporto (ADR)   | : 3                       |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)   | : V13                     |
| Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR)   | : VC1, VC2                |
| Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (ADR)                | : CV13                    |
| N° pericolo (n°. Kemler)   | : 90                      |
| Pannello arancione   | :                         |



#### - Trasporto via mare

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Disposizioni speciali (IMDG)                | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Quantità limitate (IMDG)                    | : 5 kg                    |
| Quantità esenti (IMDG)                      | : E1                      |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG)            | : P002, LP02              |
| Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) | : PP12                    |
| Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)        | : IBC08                   |
| IBC special provisions (IMDG)               | : B3                      |
| Istruzioni cisterna (IMDG)                  | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Disposizioni speciali cisterna (IMDG)       | : TP33                    |
| N° EmS (Incendio)                           | : F-A                     |
| N° EmS (Fuoriuscita)                        | : S-F                     |
| Categoria di stivaggio (IMDG)               | : A                       |
| Conservazione e manipolazione (IMDG)        | : SW23                    |

#### - Trasporto aereo

|  |         |
|--|---------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)                          | : E1    |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)                        | : Y956  |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 30kgG |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)                | : 956   |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)                  | : 400kg |

# ESTRELLA 2.5 WG

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) | : 956                   |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA)       | : 400kg                 |
| Disposizioni speciali (IATA)                 | : A97, A158, A179, A197 |
| Codice ERG (IATA)                            | : 9L                    |

### - Trasporto fluviale

|   |   |
|---|---|
| Codice di classificazione (ADN)         | : M7  |
| Disposizioni speciali (ADN)             | : 274, 335, 375, 601  |
| Quantità limitate (ADN)                 | : 5 kg  |
| Quantità esenti (ADN)                   | : E1  |
| Attrezzatura richiesta (ADN)            | : PP, A   |
| Numero di coni/semafori blu (ADN)       | : 0   |
| Requisiti aggiuntivi/Osservazioni (ADN) | : * Solo allo stato fuso. ** Per il trasporto alla rinfusa, vedere anche 7.1.4.1. *** Solo in caso di trasporto alla rinfusa. |

### - Trasporto per ferrovia

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Codice di classificazione (RID)  | : M7                      |
| Disposizioni speciali (RID)  | : 274, 335, 375, 601      |
| Quantità limitate (RID)  | : 5kg                     |
| Quantità esenti (RID)  | : E1                      |
| Istruzioni di imballaggio (RID)  | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (RID)   | : PP12, B3                |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                                     | : MP10                    |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)    | : TP33                    |
| Codici cisterna per cisterne RID (RID)   | : SGAV, LGBV              |
| Categoria di trasporto (RID)   | : 3                       |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)   | : W13                     |
| Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (RID)   | : VC1, VC2                |
| Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)                | : CW13, CW31              |
| Colli express (RID)  | : CE11                    |
| Numero di identificazione del pericolo (RID)   | : 90                      |

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : conforme al Regolamento (UE) 2015/830.

#### 15.1.2. Norme nazionali

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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

## SEZIONE 16: altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 2                  |
| Acute Tox. 3 (Oral)       | Tossicità acuta (per via orale), categoria 3                        |
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | Tossicità acuta (per via cutanea), 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 |
| Carc. 2                   | Cancerogenicità, categoria 2  |

# ESTRELLA 2.5 WG

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

|               |   |
|---------------|---|
| Eye Irrit. 2  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2                                    |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2   |
| H301          | Tossico se ingerito.  |
| H302          | Nocivo se ingerito.   |
| H312          | Nocivo per contatto con la pelle.   |
| H315          | Provoca irritazione cutanea.  |
| H319          | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H330          | Letale se inalato.  |
| 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.                    |
| EUH401        | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |

### Altri dati

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Data di rilascio:         | 16/02/2018                          |
| Versione:                 | 3.1/IT                              |
| Sostituisce:              | v.1.0/IT (07/08/2015)               |
| Indicazioni di modifiche: | Sezione 3, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14. |

SDS UE (Allegato II REACH)

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