

# Scheda dati di sicurezza

Data di Revisione 09-ott-2019

Versione 4

## Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Nome del prodotto     | Osmocote Topdress FT 22-5-6+2MgO+TE |
| Codice del prodotto   | 41610225EC                          |
| Sostanza/miscela pura | Miscela.                            |

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Usi Raccomandato            | Fertilizzante (PC12). Limitato all'uso professionale. |
| Utilizzi consigliati contro | Usi al consumo [SU 21].                               |

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

Everris International BV  
Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190.

Per ulteriori informazioni, contattare [INFO-MSDS@EVERRIS.com](mailto:INFO-MSDS@EVERRIS.com).

1.4. Numero telefonico di emergenza Int: +44 1235 239 670 (24h).

## Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Miscela

Reg. (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Questa miscela è classificato come non pericoloso ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificato come non pericoloso ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

**Avvertenza:** Nulla

### Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

### Altri rischi (UN-GHS)

H316 - Provoca lieve irritazione cutanea

## Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

| Denominazione chimica                               | No. CE.   | N. CAS    | % in peso | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Numero di registrazione REACH |
|---|-----------|-----------|-----------|--|-------------------------------|
| Nitrato di ammonio; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> | 229-347-8 | 6484-52-2 | 25 - 40%  | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Ox. Sol. 3 (H272)                       | 01-2119490981-27              |
| Urea  | 200-315-5 | 57-13-6   | 25 - 40%  | Non classificato   | 01-2119463277-33              |
| Zolfo, S  | 231-722-6 | 7704-34-9 | 1 - 5%    | Skin Irrit. 2 (H315)   | 01-2119487295-27              |
| Ossido di magnesio, MgO                             | 215-171-9 | 1309-48-4 | 1 - 5%    | Non classificato   | Exempt                        |

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

## Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Avvertenza generica</b>     | Misure di primo soccorso solo da personale qualificato.   |
| <b>Inalazione</b>              | In caso di assenza di respirazione, praticare la respirazione artificiale. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico. In caso di inalazione dei fumi delle reazioni, uscire subito all'aria aperta. |
| <b>Contatto con la pelle:</b>  | Se l'irritazione cutanea persiste, rivolgersi ad un medico.   |
| <b>Contatto con gli occhi:</b> | Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.  |
| <b>Ingestione:</b>             | Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Non indurre il vomito senza aver prima consultato il medico.           |

### 4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Nessuno durante la normale trasformazione

### 4.3. Indicazione dell'eventuale esigenza immediata di attenzione medica e cure speciali

Nessuno durante la normale trasformazione.

## Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Adattare le modalità di estinzione all'ambiente in cui si verifica la combustione.

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza: Getto d'acqua ad alto volume.

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

La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti.

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

Utilizzare un agente estinguente adatto al tipo di fuoco circostante. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio.

## Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

**Precauzioni Individuali:** Garantire un'aerazione sufficiente. Indossare indumenti protettivi. Evacuare il personale verso le aree sicure.

**Per i responsabili in caso di emergenza** Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non contaminare la rete idrica con il materiale.

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

Metodi di Contenimento: Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di bonifica: Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

§ 8, 12, 13.

## Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Considerazioni generali d'igiene:

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

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

Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio:

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Per il mantenimento della qualità: Tenere lontano dalla luce diretta del sole, conservare in luogo asciutto. Buste parzialmente usate vanno sigillate bene. Tenere lontano da sostanze combustibili.

Materiali per l'imballaggio

Conservare nei contenitori originali. Conservare in un recipiente chiuso.

LGK (Germania)

Esente

### 7.3. Usi finali particolari

Usi particolari

Fertilizzante; [www.everris.com](http://www.everris.com); Leggere e seguire le istruzioni riportate sull'etichetta

Scenario d'esposizione

Miscela. Non richiesto.

## Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

| <i>Nitrato di ammonio; NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub></i> |   |
|---|---|
| Australia   | N.A.  |
| Czech Republic OEL                                      | 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA                              |
| <i>Urea</i>   |   |
| Bulgaria - OEL- TWAs                                    | 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA                              |
| Latvia - OEL - TWAs                                     | 10 mg/m <sup>3</sup> TWA                                |
| <i>Zolfo, S</i>   |   |
| Latvia - OEL - TWAs                                     | 6 mg/m <sup>3</sup> TWA                                 |
| Russia TWA  | 6 mg/m <sup>3</sup> TWA 1863                            |
| <i>Ossido di magnesio, MgO</i>                          |   |
| Austria   | STEL 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Australia   | 10 mg/m <sup>3</sup> TWA fume                           |
| il Belgio - 8 h VLE                                     | 10 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| Bulgaria - OEL- TWAs                                    | 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA                              |
| Czech Republic OEL                                      | 5 mg/m <sup>3</sup> TWA                                 |
| Danimarca   | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>                                |
| FR - OEL - 8h VMEs                                      | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Hungary - OEL - TWAs                                    | 6 mg/m <sup>3</sup> TWA                                 |
| Iceland - OEL - 8 Hour                                  | 6 mg/m <sup>3</sup> TWA Mg                              |
| Irlanda   | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Korea - ISHA - OEL - TWAs                               | 10 mg/m <sup>3</sup> TWA (Serial No. 277)               |
| Malesia   | 10 mg/m <sup>3</sup> TWA (fume)                         |
| Norvegia  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> |
| Polonia   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Portogallo  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Romania - OEL - TWAs                                    | 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (fume)                          |
| Spain - Valores Limite Ambientales - VLE                | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Singapore - OEL:PELs                                    | 10 mg/m <sup>3</sup> PEL                                |
| Svizzera  | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>                                |
| UK EH40 WEL:  | 10 mg/m <sup>3</sup>                                    |

### Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

| Component   | Via orale            | Dermico           | Inalazione            |
|---|----------------------|-------------------|-----------------------|
| Nitrato di ammonio; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub><br>6484-52-2 ( 25 - 40% ) | 36 mg/m <sup>3</sup> | 5.12 mg/kg bw/day | 8.9 mg/m <sup>3</sup> |
| Urea  |                      | 580 mg/kg bw/day  | 292 mg/m <sup>3</sup> |

|                      |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|
| 57-13-6 ( 25 - 40% ) |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)**

Nessun informazioni disponibili

| Component  | Acqua Dolce | Sedimento, acqua dolce | Acqua di Mare | Sedimenti marini | Terra | Impatto sul Trattamento delle Acque di scarico |
|--|-------------|------------------------|---------------|------------------|-------|--|
| Nitrato di ammonio;<br>NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub><br>6484-52-2 ( 25 - 40% ) |             |                        |               |                  |       | 18 mg/l  |
| Urea<br>57-13-6 ( 25 - 40% )   | 0.47 mg/l   |                        | 0.047 mg/l    |                  |       |  |

**8.2. Controlli dell'esposizione****Dispositivi di protezione individuale****Protezione Occhi/viso**

Proteggersi gli occhi/la faccia

**Protezione delle mani**

Guanti. Gomma nitrilica (0.26 mm). Tempo di fessurazione. &gt; 8 h.

**Protezione respiratoria**

Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol. In caso di esposizione a nebbia, spruzzi o aerosol, indossare un'adeguata protezione respiratoria personale e un indumento di protezione

**Protezione pelle e corpo**

Indumenti protettivi leggeri

**Misure di igiene**

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Stato Fisico:</b>                          | Stato Solido                         |
| <b>Aspetto:</b>                               | Granuli                              |
| <b>Odore:</b>                                 | Nulla                                |
| <b>Densità apparente:</b>                     | 877 - 1027 kg/m <sup>3</sup>         |
| <b>Punto di fusione/punto di congelamento</b> | Nessun informazioni disponibili      |
| <b>Punto di ebollizione/intervallo:</b>       | Stato Solido. Non applicabile.       |
| <b>Punto di Infiammabilità:</b>               | Stato Solido. Non applicabile.       |
| <b>Velocità di Evaporazione:</b>              | Stato Solido. Non applicabile.       |
| <b>infiammabilità (solidi, gas)</b>           | Non infiammabile                     |
| <b>Pressione di vapore</b>                    | Stato Solido. Non applicabile.       |
| <b>Densità di vapore</b>                      | Stato Solido. Non applicabile.       |
| <b>Densità relativa</b>                       | Nessun informazioni disponibili      |
| <b>Idrosolubilità</b>                         | Nessun informazioni disponibili      |
| <b>La solubilità/le solubilità</b>            | Nessun informazioni disponibili      |
| <b>Coefficiente di ripartizione</b>           | Stato Solido. Non applicabile.       |
| <b>Temperatura di autoaccensione:</b>         | Nessun informazioni disponibili      |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>         | Nessun informazioni disponibili      |
| <b>Proprietà esplosive</b>                    | Non presenta pericolo di esplosione. |
| <b>9.2. Altre informazioni</b>                |                                      |
| <b>Contenuto di COV (%):</b>                  | Stato Solido. Non applicabile.       |

**Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1. Reattività**

Non reattivo.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuno durante la normale trasformazione. La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti.

**10.4. Condizioni da evitare**

Per il mantenimento della qualità: Tenere lontano dalla luce diretta del sole, conservare in luogo asciutto. Buste parzialmente usate vanno sigillate bene.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Tenere lontano da catalizzatori come i derivati del cromo esavalente e gli alogenuri metallici. Tenere lontano da prodotti infiammabili (combustibili) come il carbone, il legno, la farina, la fuliggine, ecc.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno durante la normale trasformazione. La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti.

## Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Informazioni sul prodotto**

Se questo prodotto è una miscela, la classificazione non si basa su studi di tossicologia per il prodotto, ma si basa esclusivamente su studi di tossicologia per gli ingredienti presenti nel prodotto stesso. Informazioni più dettagliate sulle sostanze e/o sugli ingredienti possono essere disponibili nelle altre sezioni di questa scheda di dati di sicurezza

#### **Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Inalazione</b>             | L'inalazione della polvere ad elevate concentrazioni può causare l'irritazione del sistema respiratorio. |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Può provocare lieve irritazione.   |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Può provocare irritazione.   |
| <b>Ingestione</b>             | Può provocare disagio gastrointestinale se consumato in grandi quantità.                                 |

#### **Informazioni sugli effetti tossicologici**

Nessuno noto

#### **Tossicità acuta**

**Tossicità acuta sconosciuta** 0% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

| Denominazione chimica                               | LD50 Oral                                    | LD50 Dermal             | LC50 Inhalation         |
|---|--|-------------------------|-------------------------|
| Nitrato di ammonio; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> | = 2217 mg/kg ( Rat )                         | > 5000 mg/kg            | > 88.8 mg/L ( Rat ) 4 h |
| Urea  | = 8471 mg/kg ( Rat )                         |                         |                         |
| Zolfo, S  | > 3000 mg/kg ( Rat )                         | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | > 9.23 mg/L ( Rat ) 4 h |
| Ossido di magnesio, MgO                             | = 3870 mg/kg ( Rat ) =<br>3990 mg/kg ( Rat ) |                         |                         |

#### **Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

Se questo prodotto è una miscela, la classificazione non si basa su studi di tossicologia per il prodotto, ma si basa esclusivamente su studi di tossicologia per gli ingredienti presenti nel prodotto stesso. Informazioni più dettagliate sulle sostanze e/o sugli ingredienti possono essere disponibili nelle altre sezioni di questa scheda di dati di sicurezza

|   |  |
|---|--|
| <b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>          | Classificazione degli ingredienti singoli della miscela. |
| <b>Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie</b> | Classificazione degli ingredienti singoli della miscela. |
| <b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>               | Classificazione degli ingredienti singoli della miscela. |
| <b>Cancerogenicità</b>                                    | Classificazione degli ingredienti singoli della miscela. |
| <b>Tossicità per la riproduzione</b>                      | Classificazione degli ingredienti singoli della miscela. |
| <b>STOT - esposizione singola</b>                         | Classificazione degli ingredienti singoli della miscela. |
| <b>STOT - esposizione ripetuta</b>                        | Classificazione degli ingredienti singoli della miscela. |

Pericolo in caso di aspirazione Classificazione degli ingredienti singoli della mistura.

## Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

#### Ecotossicità

#### Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta

Non deve essere rilasciato nell'ambiente

4% della miscela consiste di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

| Denominazione chimica                                  | Piante acquatiche/alghe                          | Pesci   | Tossicità per i Microorganismi | Crostacei   |
|--|--|---|--------------------------------|---|
| Nitrato di ammonio;<br>NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> | -  | 65 - 85: 48 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static   | -                              | -   |
| Urea   | > 10000: 192 h Scenedesmus quadricauda mg/L EC50 | 16200 - 18300: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50   | -                              | 3910: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static<br>10000: 24 h Daphnia magna Straus mg/L EC50 |
| Zolfo, S   | -  | 866: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static<br>14: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static<br>180: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | -                              | -   |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Persistenza e degradabilità

Non sono stati osservati effetti cumulativi o duraturi.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Bioaccumulo:

Non si bio-accumula.

| Denominazione chimica                               | LOGPOW |
|---|--------|
| Nitrato di ammonio; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> | -3.1   |
| Urea  | -1.59  |

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili.

## Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento dei residui

Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.

#### Imballaggio contaminato

Non riutilizzare il contenitore.

#### Altre informazioni

Usare il prodotto completamente. Il materiale da imballaggio va considerato rifiuto industriale.

## Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### IMO / IMDG

#### 14.1

#### No UN:

Non regolamentato

#### 14.2

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Nome di spedizione appropriato:<br><u>14.3</u>                             | Non regolamentato               |
| Classe di pericolo:<br><u>14.4</u>   | Non regolamentato               |
| Gruppo d'imballaggio:<br><u>14.5</u>                                       | Non regolamentato               |
| Inquinante marino<br><u>14.6</u>   | Nessun informazioni disponibili |
| Disposizioni Particolari<br><u>14.7</u>                                    | Nulla                           |
| Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC | Nessun informazioni disponibili |

**ADR/RID**

|  |                   |
|--|-------------------|
| <u>14.1</u>                                    |                   |
| No UN:   | Non regolamentato |
| <u>14.2</u>                                    |                   |
| Nome di spedizione appropriato:<br><u>14.3</u> | Non regolamentato |
| Classe di pericolo:<br><u>14.4</u>             | Non regolamentato |
| Gruppo d'imballaggio:<br><u>14.5</u>           | Non regolamentato |
| Pericolo per l'ambiente<br><u>14.6</u>         | Non regolamentato |
| Disposizioni Particolari                       | Nulla             |

**IATA**

|  |                   |
|--|-------------------|
| <u>14.1</u>                                    |                   |
| No UN:   | Non regolamentato |
| <u>14.2</u>                                    |                   |
| Nome di spedizione appropriato:<br><u>14.3</u> | Non regolamentato |
| Classe di pericolo:<br><u>14.4</u>             | Non regolamentato |
| Gruppo d'imballaggio:<br><u>14.5</u>           | Non regolamentato |
| Pericolo per l'ambiente<br><u>14.6</u>         | Non regolamentato |
| Disposizioni Particolari                       | Nulla             |

**Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Belgio**

| Component   | Belgium - Major Accidents - Qualifying Quantities for Safety Reporting  | Belgium - Major Accidents - Qualifying Quantities for Accident Prevention |
|---|---|---|
| Nitrato di ammonio; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub><br>6484-52-2 ( 25 - 40% ) | 2500 tonne (technical grade; (a) this applies to Ammonium nitrate in which the Nitrogen content as a result of Ammonium nitrate is (i) between 24.5% and 28% by weight and which contain ≤0.4% total combustible or (ii) >28% by weight and which contain ≤0.2% combustible substances (b) aqueous Ammonium nitrate solutions in which the concentration of Ammonium nitrate is >80% by weight) | 350 tonne   |

**Danimarca**

Danimarca

Nessun informazioni disponibili

**Francia**

ICPE (FR):

Nessun informazioni disponibili

**Germania**

LGK (Germania)

Classifica un pericolo (WGK)

GefStoffV (DE):

Esente

1 (Everris classification)

C III

| Component   | German WGK Section |
|---|--------------------|
| Nitrato di ammonio; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub><br>6484-52-2 ( 25 - 40% ) | 1                  |
| Urea<br>57-13-6 ( 25 - 40% )  | 1                  |
| Zolfo, S<br>7704-34-9 ( 1 - 5% )  | class 1            |
| Ossido di magnesio, MgO<br>1309-48-4 ( 1 - 5% )                               | 1                  |

| Component   | EU - Explosives Precursors Marketing and Use (98/2013) - Substances Subject to Suspicious Transactions Reporting | EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances |
|---|--|--|
| Nitrato di ammonio; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub><br>6484-52-2 ( 25 - 40% ) | Present (in concentration of 16% by weight of Nitrogen in relation to Ammonium nitrate or higher)                | Use restricted. See item 58. (Conditions of restrictions 27 June 2010)             |

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

L'uso della sostanza è coperto secondo la normativa REACH 1907/2006

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

| Denominazione chimica                               | Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII | Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV |
|---|---|--|
| Nitrato di ammonio; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> | Use restricted. See item 58.  |  |

| Denominazione chimica                               | Requisiti livello inferiore (ton) | Requisiti livello superiore (ton) |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Nitrato di ammonio; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> | 350                               | 2500                              |

**Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI****Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**

- H319 - Provoca grave irritazione oculare
- H272 - Può aggravare un incendio; comburente
- H315 - Provoca irritazione cutanea
- H316 - Provoca lieve irritazione cutanea

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

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

DNEL: Derived No-Effect Level

REACH: Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals

CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging

OEL: Occupational Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

EUH phrase: CLP (EU) specific hazard statement

LD50: Lethal dose, 50%.

LC50: Lethal concentration, 50%.

SVHC: Substance of Very High Concern.

**Procedura di classificazione**

- Metodo di calcolo
- Parere di un esperto e determinazione della forza probante

**Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

secondo Regolamento 1907/2006/CE - 2015/830. Reg. (CE) n. 1272/2008 (CLP).

**Preparato da**

Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

**Restrizioni dell'uso**

Limitato all'uso professionale

**Motivo della revisione**

\*\*\* Indicano le modifiche rispetto all'ultima versione. Questa versione annulla e sostituisce quelle precedenti

L'informazione riportata è, a parità della conoscenza e giudizio in possesso della Everris alla data di impostazione di tale documento, accurata e attendibile. Ad ogni modo, non si dà alcuna garanzia o assicurazione, sia essa implicata o espressa, dell'accuratezza o attendibilità e, Everris non è imputabile per alcuna perdita o alcun danno che possa scaturire dall'uso del prodotto. Non si rilascia alcun permesso ad usare alcuna delle invenzioni brevettate senza ottenimento di una licenza. Inoltre, Everris non è imputabile per alcun danno o infortunio a seguito di uso anormale, o mancato adempimento delle indicazioni raccomandate o da pericoli inerenti alla composizione del prodotto.