

# Scheda dati di sicurezza

Data di pubblicazione 15-set-2014

Data di Revisione 09-ott-2019

Versione 3

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto

Universol Blue 18-11-18+2.5MgO+TE

Codice del prodotto

20410225EC

Sostanza/miscela pura

Miscela.

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

Uso Raccomandato

Fertilizzante (PC12). Limitato all'uso professionale.

Utilizzi consigliati contro

Uso 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)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | Categoria 1 - (H318) |
| Solidi comburenti                         | Categoria 3 - (H272) |

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Avvertenza:** Pericolo

#### Indicazioni di Pericolo:

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H272 - Può aggravare un incendio; comburente

Contiene Nitrato di ammonio;  $NH_4NO_3$ , Solfato di potassio;  $K_2SO_4$ 

#### Consigli di Prudenza:

P280 - Indossare protezione per occhi/viso

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

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare

P221 - Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili

## 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              |
| Potassio nitrato; KNO <sub>3</sub>                  | 231-818-8 | 7757-79-1 | 25 - 40%  | Ox. Sol. 3 (H272)  | 01-2119488224-35              |
| Solfato di potassio; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> | 231-915-5 | 7778-80-5 | 5 - 10%   | Eye Dam. 1 (H318)  | 01-2119489441-34              |
| Urea fosfato  | 225-464-3 | 4861-19-2 | 1 - 5%    | Skin Corr. 1B (H314)   | 01-2119489460-34              |

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

## Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Avvertenza generica**

Misure di primo soccorso solo da personale qualificato.

**Inalazione**

In caso di inalazione dell'aerosol o nebbia se necessario consultare un medico. Eventuali sintomi: tosse o dispnea. Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno. Portare all'aria aperta.

**Contatto con la pelle:**

Se l'irritazione cutanea persiste, rivolgersi ad un medico.

**Contatto con gli occhi:**

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

**Ingestione:**

Eventuali sintomi: nausea e/o vomito. Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua. Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco. Non indurre il vomito senza aver prima consultato il medico. Consultare un medico, se necessario.

**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

Acqua in abbondanza.

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. Il prodotto di per sé non brucia. Può aggravare un incendio; comburente.

**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. Evitare la formazione di polvere. Usare i dispositivi di protezione individuali. Indossare indumenti protettivi.

**Per i responsabili in caso di**

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

**emergenza**

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. Non contaminare le acque superficiali.

**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:*

Spalare o scopare via. Non sollevare nugoli di polvere usando una spazzola o aria compressa.

**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:

Mantenere i recipienti all'asciutto e ben chiusi per evitare l'assorbimento di umidità e la contaminazione. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Per il mantenimento della qualità: Tenere lontano dalla luce diretta del sole, conservare in luogo asciutto. Buste parzialmente usate vanno sigillate bene. Tenere a temperatura tra 0 °C e 40 °C. Conservare nei contenitori originali. Conservare in un recipiente chiuso.

Materiali per l'imballaggio

PGS-7 (i Paesi Bassi)

LGK (Germania)

1.3/C

5.1B

**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>Potassio nitrato; KNO<sub>3</sub></i>                |                            |
| Australia   | > 10 mg/m <sup>3</sup>     |
| Bulgaria - OEL- TWAs                                    | 5.0 mg/m <sup>3</sup> TWA  |
| Latvia - OEL - TWAs                                     | 5 mg/m <sup>3</sup> TWA    |
| <i>Solfato di potassio; K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></i> |                            |
| Bulgaria - OEL- TWAs                                    | 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA |
| Latvia - OEL - TWAs                                     | 10 mg/m <sup>3</sup> TWA   |

**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>  |
| Potassio nitrato; KNO <sub>3</sub><br>7757-79-1 ( 25 - 40% )                  |                      | 20.8 mg/kg bw/day | 36.7 mg/m <sup>3</sup> |
| Solfato di potassio; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub><br>7778-80-5 ( 5 - 10% )  |                      | 21.3 mg/kg bw/day | 37.6 mg/m <sup>3</sup> |

**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  |
| Potassio nitrato; KNO <sub>3</sub><br>7757-79-1 ( 25 - 40% )                     | 0.45 mg/l   |                        | 0.045 mg/l    |                  |       | 18 mg/l  |
| Solfato di potassio;<br>K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub><br>7778-80-5 ( 5 - 10% )  | 0.68 mg/l   |                        | 0.068 mg/l    |                  |       | 10 mg/l  |

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

Protegersi 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**

Usare buone pratiche di pulizia. 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****Stato Fisico:**

Stato Solido

**Aspetto:**

Polveri

**Colore:**

Bianco sporco.

**Odore:**

Nulla

**Densità apparente:**800 - 1100 kg/m<sup>3</sup>**pH:**

4 - 5 (200 g/l)

**Punto di fusione/punto di congelamento**

Nessun informazioni disponibili

**Punto di ebollizione/intervallo:**

Stato Solido. Non applicabile.

**Punto di Infiammabilità:**

Stato Solido. Non applicabile.

**Velocità di Evaporazione:**

Stato Solido. Non applicabile.

**infiammabilità (solidi, gas)**

Non infiammabile

**Pressione di vapore**

Stato Solido. Non applicabile.

**Densità di vapore**

Stato Solido. Non applicabile.

**Densità relativa**

Nessun informazioni disponibili

**Idrosolubilità**

Nessun informazioni disponibili

**La solubilità/le solubilità**

Nessun informazioni disponibili

**Coefficiente di ripartizione**

Stato Solido. Non applicabile.

**Temperatura di autoaccensione:**

Nessun informazioni disponibili

**Temperatura di decomposizione:**

Nessun informazioni disponibili

**Proprietà esplosive**

Non presenta pericolo di esplosione.

**9.2. Altre informazioni****Contenuto di COV (%):**

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**

Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione. La combustione produce fumi sgradevoli e tossici.

**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**

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

**Informazioni sugli effetti tossicologici**

Nessuno noto

**Tossicità acuta**

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale) 93,036.00 mg/kg

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

Solfato di potassio; K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (7778-80-5)

| 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 |
| Potassio nitrato; KNO <sub>3</sub>                  | = 3015 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg         | > 527 mg/m <sup>3</sup> |
| Solfato di potassio; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> | = 6600 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat ) | N.E.                    |
| Urea fosfato  | 2600 mg/kg           |                      |                         |

**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

- Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Classificazione degli ingredienti singoli della miscela.
- Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** Classificazione degli ingredienti singoli della miscela.
- Mutagenicità sulle cellule germinali** Classificazione degli ingredienti singoli della miscela.
- Cancerogenicità** Classificazione degli ingredienti singoli della miscela.

|  |  |
|--|--|
| <b>Tossicità per la riproduzione</b>   | Classificazione degli ingredienti singoli della mistura. |
| <b>STOT - esposizione singola</b>      | Classificazione degli ingredienti singoli della mistura. |
| <b>STOT - esposizione ripetuta</b>     | Classificazione degli ingredienti singoli della mistura. |
| <b>Pericolo in caso di aspirazione</b> | 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

0% della miscela consiste di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

| Denominazione chimica                                  | Piante acquatiche/alghe                        | Pesci  | Tossicità per i Microrganismi | Crostacei                         |
|--|--|--|-------------------------------|-----------------------------------|
| Nitrato di ammonio;<br>NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> | -  | 65 - 85: 48 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static  | -                             | -                                 |
| Solfato di potassio;<br>K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> | 2900: 72 h<br>Desmodemus subspicatus mg/L EC50 | 653: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50<br>3550: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static<br>510 - 880: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | -                             | 890: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |

### 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   |

### 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:

1479

#### 14.2

#### Nome di spedizione appropriato:

Solido comburente, n.a.s. (Potassium nitrate, Ammonium nitrate)

**14.3**

Classe di pericolo: 5.1

**14.4**

Gruppo d'imballaggio: III  
 Quantità limitata: 5 kg

**14.5**

Inquinante marino: Non regolamentato

**14.6**

EMS no: F-A / S-Q  
 Disposizioni Particolari: 223, 274, 900

**14.7**

Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC: Nessun informazioni disponibili

**ADR/RID**

**14.1**

No UN: 1479

**14.2**

Nome di spedizione appropriato: Solido comburente, n.a.s. (Potassium nitrate, Ammonium nitrate)

**14.3**

Classe di pericolo: 5.1

**14.4**

Gruppo d'imballaggio: III

**14.5**

Pericolo per l'ambiente: Non regolamentato

**14.6**

Disposizioni Particolari: 274  
 Codice restrizione tunnel: E  
 Quantità limitata: 5 kg

**IATA**

**14.1**

No UN: 1479

**14.2**

Nome di spedizione appropriato: Solido comburente, n.a.s. (Potassium nitrate, Ammonium nitrate)

**14.3**

Classe di pericolo: 5.1

**14.4**

Gruppo d'imballaggio: III

**14.5**

Pericolo per l'ambiente: Non regolamentato

**14.6**

Disposizioni Particolari: A3



**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 | 350 tonne   |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | 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) |  |
| Potassio nitrato; KNO <sub>3</sub><br>7757-79-1 ( 25 - 40% ) | 10000 tonne; 5000 tonne   | 5000 tonne (in cases where this dangerous substance falls within category P5a Flammable liquids or P5b Flammable liquids, then for the purposes of this Regulation the lowest qualifying quantities applies); 1250 tonne |

**Danimarca**

Danimarca

C

**Francia**

ICPE (FR):

Installazione classificata Art 4706

**Germania**

LGK (Germania)

5.1B

Classifica un pericolo (WGK)

1 (Classificazione Everris)

GefStoffV (DE):

C III

| Component   | German WGK Section |
|---|--------------------|
| Nitrato di ammonio; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub><br>6484-52-2 ( 25 - 40% ) | 1                  |
| Potassio nitrato; KNO <sub>3</sub><br>7757-79-1 ( 25 - 40% )                  | 1                  |
| Solfato di potassio; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub><br>7778-80-5 ( 5 - 10% )  | 1                  |
| Urea fosfato<br>4861-19-2 ( 1 - 5% )  | class 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)             |
| Potassio nitrato; KNO <sub>3</sub><br>7757-79-1 ( 25 - 40% )                  | Present  |  |

**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**

- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
- H319 - Provoca grave irritazione oculare
- H272 - Può aggravare un incendio; comburente

- H318 - Provoca gravi lesioni oculari

**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)

**Data di pubblicazione**

15-set-2014

**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 é, 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 implicita o espressa, dell'accuratezza o attendibilità e, Everris non é 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 é 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.