

# Scheda dati di sicurezza

Data di pubblicazione: 07-gen-2014

Data di Revisione: 07-giu-2016

Versione 1

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto:

Osmocote Pro 19-9-10+2MgO+TE; 5-6M

Codice del prodotto

87540225EB

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

Usò Raccomandato: Fertilizzante. 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

### 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

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Categoria 3 - (H412)

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Indicazioni di Pericolo:

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

EUH204 - Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica

#### Altri rischi (UN-GHS)

Nocivo per gli organismi acquatici

## Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

Denominazione chimica	No. CE.	N. CAS	Weight-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
nitrate di ammonio; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	229-347-8	6484-52-2	25 - 40%	Eye Irrit. 2 (H319) Ox. Sol. 3 (H272)	01-2119490981-27
Urea	200-315-5	57-13-6	5 - 10%	Not classified	01-2119463277-33
sulfato di calcio; CaSO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O	231-900-3	10101-41-4	1 - 5%	Not classified	01-2119444918-26
Solfato di ferro; FeSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	231-753-5	7720-78-7	0.1 - 1%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302)	01-2119513203-57
Solfato di rame; CuSO <sub>4</sub>	231-847-6	7758-98-7	0.1 - 1%	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119520566-40

				Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
Solfato di manganese; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	232-08-99	7785-87-7	0.1 - 1%	STOT RE 2 (H373) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119456624-35

**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>	Formazione di polvere é da escludersi in caso il prodotto venga usato secondo il suo specifico scopo. In caso di prolungata inalazione del prodotto, però, portare la persona interessata all'aria aperta. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Se una persona non si sente bene o appaiono sintomi di irritazione cutanea, consultare un medico. Sciacquare con molta acqua.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
<b>Ingestione:</b>	Se il soggetto è cosciente, fargli bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Consultare un medico, se necessario.
<b>Protezione dei soccorritori:</b>	Rischio contenuto per la manipolazione standard a livello industriale o commerciale.

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

**Sintomi** Nessuno durante la normale trasformazione

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

**Note per il medico:** Nessuno durante la normale trasformazione.

## Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Idonei mezzi estinguenti:**

Acqua.

**Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza:**

Getto d'acqua ad alto volume. Polvere asciutta. Sabbia. Schiuma.

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

In caso di incendio, il prodotto continuerà a bruciare senza fiamma anche se non vi è ossigeno esterno. In queste condizioni la decomposizione del prodotto sarà autosostenuta. Il migliore metodo per estinguere l'incendio è raffreddare la parte che si decompone con acqua. La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti.

**Prodotti di combustione pericolosi**

Ossidi di carbonio. Ossidi del fosforo. Ammoniaca. Ossidi di azoto (NOx).

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

Adattare le modalità di estinzione all'ambiente in cui si verifica la combustione. 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. Raccogliere separatamente l'acqua per estinzione incendi contaminata. Non lasciar entrare scarichi o acqua di superficie. Use water spray to cool fire exposed surfaces.

Codice HazChem: 2X

## Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

#### Precauzioni Individuali:

Evitare la formazione di polvere. Spazzare prontamente i granuli dal pavimento per evitare di scivolare.

#### Per i responsabili in caso di emergenza

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici. Conservare lontano da locali di abitazione.

### 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:

Evitare la formazione di polvere. Spalare o scopare via. Usare il prodotto completamente. Il materiale da imballaggio va considerato rifiuto industriale.

### 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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio:

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. 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.  
5.1C  
Conservare nei contenitori originali.

LGK (Germania)

Materiali per l'imballaggio

### 7.3. Usi finali particolari

Usi particolari

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

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

### 8.1. Parametri di controllo

<i>nitrate di ammonio; NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub></i>	
TWA	N.A.
Czech Republic OEL	10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
<i>Urea</i>	
Bulgaria - Occupational Exposure Limits - TWAs	10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
Latvia - Occupational Exposure Limits - TWAs	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
Norvegia	TWA: 30 µg Hg/g Creatinine STEL: 30 µg Hg/g Creatinine
<i>sulfato di calcio; CaSO<sub>4</sub>+2H<sub>2</sub>O</i>	
il Belgio - 8 h VLE	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
Portogallo	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

Spain OEL - Time Weighted Average (TWA):	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Svizzera	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
<i>Solfato di ferro; FeSO<sub>4</sub>+1H<sub>2</sub>O</i>	
il Belgio - 8 h VLE	1 mg/m <sup>3</sup>
Danimarca	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Finlandia	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Norvegia	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>
Portogallo	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Spain OEL - Time Weighted Average (TWA):	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Svizzera	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Uk oel/mel:	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
<i>Solfato di rame; CuSO<sub>4</sub></i>	
Austria	STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
TWA	N.A.
Finlandia	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Polonia	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Russia TWA	0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 1200
Svizzera	STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
<i>Solfato di manganese; MnSO<sub>4</sub>+1H<sub>2</sub>O</i>	
Austria	STEL 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
TWA	0.2 mg/m <sup>3</sup>
il Belgio - 8 h VLE	0.2 mg/m <sup>3</sup>
Danimarca	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Finlandia	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
Norvegia	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1 ppm STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Polonia	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Portogallo	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Spain OEL - Time Weighted Average (TWA):	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Svizzera	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Uk oel/mel:	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dispositivi di protezione individuale

<b>Protezione Occhi/viso:</b>	Protegersi gli occhi/la faccia
<b>Protezione delle mani:</b>	Guanti. Gomma nitrilica (0.26 mm). Tempo di fessurazione. > 8 h.
<b>Protezione respiratoria:</b>	Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie
<b>Protezione della pelle e del corpo:</b>	Indumenti protettivi leggeri
<b>Misure di igiene</b>	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

<b>Stato Fisico:</b>	Stato Solido
<b>Aspetto:</b>	Granuli
<b>Colore:</b>	marrone, verdastro.
<b>Odore:</b>	non significativo
<b>Densità apparente:</b>	900 - 1100 kg/m <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	nessun dato disponibile

<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	nessun dato disponibile
<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 del vapore</b>	Stato Solido, Non applicabile
<b>gravità specifica</b>	nessun dato disponibile
<b>Idrosolubilità</b>	Solubile in acqua
<b>La solubilità/le solubilità</b>	nessun dato disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Stato Solido, Non applicabile
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non applicabile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Proprietà esplosive</b>	Non presenta pericolo di esplosione. In base ai dati degli ingredienti.

**9.2. Altre informazioni**

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

**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 sulle vie probabili di esposizione****Informazioni sul prodotto**

<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**

Sintomi Nessun informazioni disponibili

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

Denominazione chimica	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
nitrate di ammonio; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	= 2217 mg/kg ( Rat )		> 88.8 mg/L ( Rat ) 4 h
Urea	= 8471 mg/kg ( Rat )		
Solfato di ferro; FeSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	= 500 mg/kg ( Rat )		
Solfato di rame; CuSO <sub>4</sub>	= 300 mg/kg ( Rat )	= 1000 mg/kg ( Rabbit )	
Solfato di manganese; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	= 782 mg/kg ( Rat )		

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

Nessuna informazione addizionale disponibile

**Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1. Tossicità****Effetti legati all'ecotossicità:** Non autorizzare un'immissione incontrollata del prodotto nell'ambiente.**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta** 7% 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
nitrate di ammonio; 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 10000: 24 h Daphnia magna Straus mg/L EC50
Solfato di rame; CuSO <sub>4</sub>	-	0.1: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	-	0.024: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**12.2. Persistenza e degradabilità****Persistenza e degradabilità** Nessun informazioni disponibili.**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Bioaccumulo:** Nessun informazioni disponibili.

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

**12.4. Mobilità nel suolo****Mobilità nel suolo** Nessun informazioni disponibili.**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Valutazione PBT e vPvB** Nessun informazioni disponibili.**12.6. Altri effetti avversi****Mobilità:** 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 contenitori vuoti. Smaltire come prodotto inutilizzato.

##### 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: 2071

##### 14.2

Nome di spedizione appropriato: AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER

##### 14.3

Classe di pericolo: 9

##### 14.4

Gruppo d'imballaggio: PG III

##### 14.5

##### Component

##### IMDG - Marine Pollutants

Solfato di rame; CuSO<sub>4</sub>  
7758-98-7 ( 0.1 - 1% )

IMDG regulated marine pollutant (Listed in the index, listed under Copper sulphate, anhydrous, hydrates and solution)

##### Inquinante marino

Questo prodotto contiene un prodotto chimico elencato come inquinante marino secondo IMDG/IMO

##### 14.6

EMS no: F-H / S-Q

Disposizioni Particolari 186, 193

##### 14.7

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC Non regolamentato

#### ADR/RID

##### 14.1

No UN: Non regolamentato

##### 14.2

Nome di spedizione appropriato: Non regolamentato

##### 14.3

Classe di pericolo: Non regolamentato

##### 14.4

Gruppo d'imballaggio: Non regolamentato

##### 14.5

Pericolo per l'ambiente Non regolamentato

##### 14.6

Disposizioni Particolari Nulla

#### IATA

##### 14.1

No UN: 2071

##### 14.2

Nome di spedizione appropriato: AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER

##### 14.3

Classe di pericolo: 9

##### 14.4

Gruppo d'imballaggio: PG III

##### 14.5

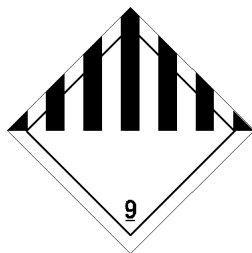
Pericolo per l'ambiente

Non regolamentato

14.6

Disposizioni Particolari

A89, A90



## Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1. Norme e legislazione 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
nitrate di ammonio; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> 6484-52-2 ( 25 - 40% )	2500 tonne (Note 3, applies to Ammonium nitrate in which the Nitrogen content due to Ammonium nitrate is >28% by weight containing <=0.2 % combustible material, >24.5% and <28% by weight containing <=0.4% combustible material and to aqueous Ammonium nitrate solutions in which the concentration of Ammonium nitrate is >80% by weight)	350 tonne (Note 3, applies to Ammonium nitrate in which the Nitrogen content due to Ammonium nitrate is >28% by weight containing <=0.2 % combustible material, >24.5% and <28% by weight containing <=0.4% combustible material and to aqueous Ammonium nitrate solutions in which the concentration of Ammonium nitrate is >80% by weight)

#### Danimarca

Danish Sikkerhedsgruppe

B

#### Francia

ICPE (FR):

Installazione classificata Art 1331 (Type I)

#### Germania

LGK (Germania)

5.1C

Classifica un pericolo (WGK)

1 (Everris classification)

GefStoffV (DE):

B II

Component	German WGK Section
nitrate di ammonio; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> 6484-52-2 ( 25 - 40% )	class 1
Urea 57-13-6 ( 5 - 10% )	class 1
Solfato di ferro; FeSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O 7720-78-7 ( 0.1 - 1% )	class 1
Solfato di rame; CuSO <sub>4</sub> 7758-98-7 ( 0.1 - 1% )	class 2
Solfato di manganese; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O 7785-87-7 ( 0.1 - 1% )	class 1

#### Unione Europea

#### REACH:

Component	EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances
nitrate di ammonio; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> 6484-52-2 ( 25 - 40% )	Use restricted. See item 58. (Conditions of restrictions 27 June 2010)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Substance(s) usage is covered according to Reach regulation 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

## 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

H302 - Nocivo se ingerito

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H315 - Provoca irritazione cutanea

H373 - Può provocare danni a reni/fegato/occhi/cervello/sistema respiratorio/sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata o ripetuta per contatto con la pelle

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

### 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 statement: CLP (EU) specific hazard statement

### 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  
Regolamento (CE) n. 1272/2008

### Preparato da:

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

### Data di pubblicazione:

07-gen-2014

### Data di Revisione:

07-giu-2016

### Motivo della revisione:

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

**La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006**

### Dichiarazione di non responsabilità

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 da alcuna garanzia o assicurazione, sia essa implicata 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.