

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

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : FLUXOFIL 31  
Codice prodotto : T-00217

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : Filo animato per saldatura elettrica ad arco con protezione gassosa.  
Specifica di uso professionale/industriale : Solamente per l'uso industriale e professionale  
Funzione o categoria d'uso : Agenti di saldatura

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Restrizioni consigliate : Non sono note particolari esclusioni

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

Lincoln Electric Europe B.V.  
Nieuwe Dukenburgseweg 20  
6534 AD Nijmegen - The Netherlands  
T +31 243 522 911  
[sds@lincolnelectriceurope.com](mailto:sds@lincolnelectriceurope.com) - [www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero di emergenza : INRS +33 (0)1.45.42.59.59

| Paese  | Organismo/società                                                                                                                                                              | Indirizzo                                | Numero di emergenza | Commenti                     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Italia | Centro Antiveleni di Firenze<br>(Az. Osp. "Careggi" U.O.<br>Tossicologia Medica)<br>S.O.D. di Tossicologia<br>Clinica Clinica,<br>Azienda Ospedaliero<br>Universitaria Careggi | Largo Brambilla, 3<br>50139 Firenze      | +39 055 794 7819    | Disponibile 24 ore al giorno |
| Italia | Centro Antiveleni di Pavia<br>(CAV Centro Nazionale di<br>Informazione Tossicologica)<br>Centro Nazionale di<br>Informazione Tossicologica,<br>IRCCS Fondazione Maugeri        | Via Salvatore Maugeri, 10<br>27100 Pavia | +39 03 822 4444     | Disponibile 24 ore al giorno |

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Non classificato

**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]**

Etichettatura non applicabile

**2.3. Altri pericoli**

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Scintille e metallo fuso possono causare lesioni da bruciatura. Radiazioni UV, IR. L'inalazione di vapori può provocare irritazioni alle vie respiratorie. Una inalazione eccessiva o prolungata può provocare la febbre dei metalli. Gli shocks elettrici possono uccidere. I portatori di pacemaker non devono avvicinarsi alle zone di esecuzione di operazioni di saldatura o taglio finché non abbiano consultato il loro medico ed ottenuto informazioni dal costruttore del pacemaker stesso.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Non applicabile

# FLUXOFIL 31

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 3.2. Miscele

| Nome                                                                               | Identificatore del prodotto                                                     | %     | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|
| Manganese<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | (Numero CAS) 7439-96-5<br>(Numero CE) 231-105-1<br>(no. REACH) 01-2119449803-34 | 1 - 5 | Non classificato                                               |

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                                            |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Se diventa difficile respirare (a causa di inalazione di fumo), spostare il paziente all'aria aperta e farlo respirare profondamente. Ricorrere al medico se i sintomi permangono.      |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : In caso di contatto con metallo rovente, lavare in acqua abbondante. Richiedere l'intervento medico se si manifesta un'ustione. Richiedere l'intervento medico se si manifesta ustione. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : In caso di contatto con metallo rovente, lavare in acqua abbondante. Richiedere l'intervento medico se si manifesta un'ustione. Richiedere immediatamente l'intervento di un medico.    |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : L'ingestione è improbabile. Richiedere l'intervento medico di emergenza.                                                                                                                |

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

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Sintomi/effetti | : Consultare la Sezione 2.3. |
|-----------------|------------------------------|

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Mezzi di estinzione idonei     | : Polvere secca. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Acqua.         |

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

|                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Pericolo d'incendio                                    | : Non infiammabile.  |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Può liberare fumi. |

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

|                                          |                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure precauzionali in caso di incendio | : Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.                                                                  |
| Protezione durante la lotta antincendio  | : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. |
| Altre informazioni                       | : Non rimuovere gli imballaggi danneggiati. Muovere soltanto gli imballaggi integri dalla zona dell'incendio.              |

## 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       | : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. |
| Misure in caso di polvere | : Indossare un apparecchio respiratorio adatto.                   |

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

|                            |                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi per il contenimento | : Non toccare o camminare sul prodotto versato. Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13). |
| Altre informazioni         | : Contenere o raccogliere come per qualsiasi materiale solido.                                                                                            |

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

|                                         |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ulteriori pericoli nella lavorazione    | : Assicurare aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza per ridurre al minimo l'esposizione alla polvere. |
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : L'aspiratore locale e il sistema di ventilazione generale devono essere tali da rispettare gli standard di esposizione.            |

# FLUXOFIL 31

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Misure di igiene : 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.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo protetto e asciutto per impedire il contatto con l'umidità. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare soltanto nel contenitore originale.

### 7.3. Usi finali particolari

Non applicabile.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Manganese (7439-96-5)

##### UE - Valori limite di esposizione professionale

|                                |                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome locale                    | Manganese                                                                                  |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)<br>0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction) |
| Note                           | (Year of adoption 2011)                                                                    |
| Riferimento normativo          | SCOEL Recommendations                                                                      |

##### Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)

|                                                                             |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| TRGS 900 Nome locale                                                        | Mangan und seine anorganischen Verbindungen             |
| TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (A)<br>0,2 mg/m <sup>3</sup> (E) |
| TRGS 900 Limite estremo                                                     | 8(II)                                                   |
| TRGS 900 Commento                                                           | DFG, Y, 10                                              |
| TRGS 900 Riferimento normativo                                              | TRGS900                                                 |

##### Portogallo - Valori limite di esposizione professionale

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Nome locale                  | Manganês e compostos inorgânicos, expressos em Mn |
| OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,2 mg/m <sup>3</sup>                             |
| Riferimento normativo        | Norma Portuguesa NP 1796:2014                     |

##### Spagna - Valori limite di esposizione professionale

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome locale                 | Manganeso                                                                                             |
| VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,2 mg/m <sup>3</sup> elemental<br>0,2 mg/m <sup>3</sup> Compuestos inorgánicos de Manganeso, como Mn |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Usare indumenti protettivi adatti.

#### Protezione della pelle e del corpo:

E' necessario provvedere ad una adeguata protezione della pelle nelle condizioni d'uso.

#### Protezione respiratoria:

Non superare i valori limite d'esposizione (VLE). In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non superare i valori limite d'esposizione (VLE).

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Stato fisico                                          | : Solido               |
| Colore                                                | : rame.                |
| Odore                                                 | : inodore.             |
| Soglia olfattiva                                      | : Dati non disponibili |
| pH                                                    | : Dati non disponibili |
| Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione                                      | : ca 1500 °C           |

# FLUXOFIL 31

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Punto di congelamento                  | : Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione                   | : Dati non disponibili |
| Punto di infiammabilità                | : Dati non disponibili |
| Temperatura di autoaccensione          | : Dati non disponibili |
| Temperatura di decomposizione          | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas)           | : Dati non disponibili |
| Tensione di vapore                     | : Dati non disponibili |
| Densità relativa di vapore a 20 °C     | : Dati non disponibili |
| Densità relativa                       | : 6 - 8                |
| Solubilità                             | : Insolubile.          |
| Log Pow                                | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica                   | : Dati non disponibili |
| Viscosità dinamica                     | : Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive                    | : Dati non disponibili |
| Proprietà ossidanti                    | : Dati non disponibili |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Dati non disponibili |

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non applicabile.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in condizioni normali.

### 10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano dagli agenti ossidanti alcali forti e dagli acidi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Formazione di fumi pericolosi durante l'uso. I fumi di saldatura sono classificati come cancerogeni dalla IARC (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro). Gruppo 1. I gas prodotti possono contenere ossido di carbonio, ossido di azoto e ozono. Questi prodotti pericolosi possono provocare delle reazioni o l'ossidazione dei componenti elencati nella sezione 3 o di quelli provenienti dal metallo di base. La quantità di fumi generati varia in funzione dei parametri di saldatura e del diametro del consumabile. Rapportatevi ai limiti di esposizione nazionali applicabili per i composti dei fumi e ai limiti d'esposizione nazionali applicabili ai fumi. In caso di utilizzo su parti ricoperte con rivestimenti, quali: Lubrificanti, Solventi, Vernici,

Composti metallici, Grasso, etc... I prodotti di decomposizione termica o fotochimica di questi elementi vanno a sommarsi con la polvere e i fumi emessi dalla fusione del consumabile di saldatura. La soluzione da adottare deve, in ogni caso, essere oggetto di uno studio del posto di lavoro. Fare riferimento al documento "Health and Safety in Welding" di International Institute of Welding.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

|                                                                        |                    |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale)                                                | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea)                                              | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione)                                           | : Non classificato |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato |
| 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 |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato |
| Pericolo in caso di aspirazione                                        | : Non classificato |

# FLUXOFIL 31

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta : Non classificato  
Tossicità acquatica cronica : Non classificato

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 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) : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.  
Ulteriori indicazioni : 12 01 13 Prodotti di rifiuto della saldatura (Q8). 16 01 17 Metalli ferrosi (Q1). 16 01 18 Metalli non ferrosi (Q1).  
Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

#### 14.1. Numero ONU

N° ONU (ADR) : Non applicabile  
Numero ONU (IMDG) : Non applicabile  
Numero ONU (IATA) : Non applicabile  
Numero ONU (ADN) : Non applicabile  
Numero ONU (RID) : Non applicabile

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

##### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

##### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

##### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

##### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

##### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

# FLUXOFIL 31

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non applicabile

#### Trasporto aereo

Non applicabile

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

### 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

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

La sostanza(e) non è soggetta al Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 Aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la Direttiva 79/117/EEC.

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

Riferimento allegato AwSV

: Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV

: Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Manganese è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Manganese è elencato

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Indicazioni di modifiche:

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza. 1.4. Numero telefonico di emergenza. 8.2. Controlli dell'esposizione. 10. Stabilità e reattività. 15. Informazioni sulla regolamentazione.

### Abbreviazioni ed acronimi:

|      |                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne                 |
| ADR  | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                                    |
| ATE  | Stima della tossicità acuta                                                                                   |
| BCF  | Fattore di bioconcentrazione                                                                                  |
| CLP  | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi                                                                           |

# FLUXOFIL 31

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

|       |                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL  | Livello derivato senza effetto                                                                                 |
| EC50  | Concentrazione mediana efficace                                                                                |
| IARC  | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro                                                               |
| IATA  | Associazione internazionale dei trasporti aerei                                                                |
| IMDG  | Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose                                                         |
| LC50  | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                                                        |
| LD50  | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                                   |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                                                          |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                                                              |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati                                                                        |
| NOEC  | Concentrazione senza effetti osservati                                                                         |
| OCSE  | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                                                     |
| PBT   | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                                                                |
| PNEC  | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                                                                    |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006 |
| RID   | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia                                       |
| SDS   | Scheda di Dati di Sicurezza                                                                                    |
| STP   | Impianto di trattamento acque reflue                                                                           |
| TLM   | Limite di tolleranza mediano                                                                                   |
| vPvB  | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                                                      |

Altre informazioni : Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati, in caso contrario non ci riterremo responsabili. E' sempre responsabilità dell'utente conformarsi alle norme di igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti.

### SDS UE (Allegato II REACH)

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