



Scheda di sicurezza  
secondo direttiva UE  
No. 453/2010

**STONHARD**

## 1. Identificazione della sostanza / miscela e della società / impresa

- 1.1 Identificatore del prodotto** 311A **Data di revisione:** 28/05/2015  
**Nome del prodotto:** STONCHEM 500 SERIES **Sostituisce:** Nuova SDS  
 TOPCOAT AMINE
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati** Componente di prodotto verniciante a multi componenti - Uso Industriale
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- Importatore:** StonCor Europe  
9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium
- Fabbricante:** Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.  
1000 East Park Avenue  
Maple Shade, NJ 08052  
  
+1 856 7797500 (US)  
  
Informazione Regolamentare / Tecniche  
+32 67493710 Nivelles, Belgium  
+39 02253751 Cologno Monzese, Italy
- Scheda di sicurezza revisione di:** Bowers, Lee - ehs@stoncor.com
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuori dagli U.S.A)

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n° 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

#### Indicazioni di pericolo

|   |         |
|---|---------|
| Tossicità acuta, Orale, categoria 4                       | H302    |
| Tossicità acuta, Inalazione, categoria 4                  | H332    |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, categoria 2 | H411    |
| Corrosione cutanea, categoria 1B                          | H314-1B |

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

H317

**2.2 Elementi dell'etichetta****Simbolo(i) del prodotto****Avvertenza**

Pericolo

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

alcool benzilico, aminopropil trimetossisilano, 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina, amine, polietilenpoli-

**Indicazioni di pericolo**

|   |         |  |
|---|---------|--|
| Tossicità acuta, Orale, categoria 4                       | H302    | Nocivo se ingerito.  |
| Tossicità acuta, Inalazione, categoria 4                  | H332    | Nocivo se inalato.   |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, categoria 2 | H411    | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Corrosione cutanea, categoria 1B                          | H314-1B | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.           |
| Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                    | H317    | Può provocare una reazione allergica cutanea.                    |

**Consigli di prudenza**

|              |   |
|--------------|---|
| P260         | Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.   |
| P264         | Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  |
| P270         | Non mangiare, ne bere, ne fumare durante l'uso.   |
| P273         | Non disperdere nell'ambiente.   |
| P280         | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.   |
| P302+352     | in caso di contatto con la pelle: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.  |
| P303+361+353 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. |
| P304+340     | IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.                          |
| P333+313     | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  |
| P391         | Raccogliere il materiale fuoriuscito.   |

**2.3 Altri pericoli**

non applicabile

**Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

La miscela non soddisfa i criteri per PBT /vPvB in conformità dell'allegato XIII.

**3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele****Sostanze pericolose**

| <u>No. CAS</u> | <u>No. EINECS</u> | <u>Nome CEE</u>                           | <u>%</u> |
|----------------|-------------------|---|----------|
| 100-51-6       | 202-859-9         | alcool benzilico                          | 25-50    |
| 2855-13-2      | 220-666-8         | 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina | 25-50    |

|            |           |   |        |
|------------|-----------|---|--------|
| 68609-08-5 | 614-657-1 | cicloesano metanammina, 5-ammino-1,3,3-trimetil-, prodotti di reazione con bisfenolo a diglicidil etero omopolimero | 2.5-10 |
| 68131-73-7 | 268-626-9 | amine, polietilenpoli-  | 2.5-10 |
| 1760-24-3  |           | aminopropil trimetossisilano  | 2.5-10 |
| 102-71-6   | 203-049-8 | trietanolammina   | 2.5-10 |

| <u>No. CAS</u> | <u>REACH Reg No.</u>  | <u>Simboli CLP</u> | <u>Indicazione di pericolo CLP</u> | <u>Fattori M</u> |
|----------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------|------------------|
| 100-51-6       |                       | GHS07              | H302-319-332                       |                  |
| 2855-13-2      | 01-2119514687-32-0002 | GHS05-GHS07        | H302-314-317-412                   |                  |
| 68609-08-5     |                       | GHS09              | H411                               |                  |
| 68131-73-7     |                       | GHS05-GHS07-GHS09  | H302-312-314-317-400-410           |                  |
| 1760-24-3      |                       | GHS05-GHS07        | H317-318-332-412                   |                  |
| 102-71-6       |                       | GHS07              | H319                               |                  |

**Ulteriori informazioni:** Il testo per CLP Indicazioni di pericolo sopra menzionato (se esistente) viene elencato nella sezione 16.

## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Note Generali:** Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

**Se inalato:** Portare all'aria aperta. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle:** Usare sapone dolce, se disponibile. Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.

**In caso di contatto con gli occhi:** Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto.

**Se ingerito:** Pulire delicatamente o sciacquare la bocca con acqua. NON indurre il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

### Autoprotezione del soccorritore:

Non intraprendere alcuna iniziativa rischiosa o senza un addestramento idoneo. Può essere pericoloso per la persona che sta fornendo soccorso praticare la respirazione bocca a bocca. Lavare accuratamente gli indumenti contaminati con acqua prima di rimuoverli, o indossare guanti.

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

Provoca gravi ustioni. Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione. Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili informazioni sui test clinici e sul monitoraggio medico. Se sono disponibili informazioni tossicologiche sulle sostanze, si potranno trovare nella sezione 11.

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione:

Anidride carbonica, polvere chimica, Schiuma

**Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza:** Alcol, soluzioni a base di alcol, altre sostanze non elencate sopra.

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

Nessuna informazione

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

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Getto d'acqua abbondante. Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Prevedere una ventilazione adeguata. Usare i dispositivi di protezione individuali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non scaricare il prodotto nelle fogne.

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

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

**Istruzioni ulteriori:** Fare riferimento ai requisiti di smaltimento EU o alle norme locali specifiche per questo materiale. Vedere la sezione 13 per ulteriori informazioni.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Indossare indumenti protettivi. Non respirare vapori o aerosol.

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni da evitare:** Fonte diretta di calore.

**Condizioni di stoccaggio:** Conservare nei contenitori originali. Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato. Conservare in un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, infiammabilità, o luce diretta.

### 7.3 Usi finali specifici

Non sono disponibili suggerimenti specifici per l'utilizzo finale.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione delle sostanze contenute

(IT)

| Nome   | % | LTEL ppm | STEL ppm | STEL mg/m3 | LTEL mg/m3 | OEL Nota |
|--|---|----------|----------|------------|------------|----------|
| alcol benzilico  |   | 25-50    |          |            |            |          |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina  |   | 25-50    |          |            |            |          |
| cicloesano metanamina, 5-ammino-1,3,3-trimetil-, prodotti di reazione con bisfenolo a diglicidil etero omopolimero |   | 2.5-10   |          |            |            |          |
| amine, polietilenpoli-   |   | 2.5-10   |          |            |            |          |
| aminopropil trimetossisilano   |   | 2.5-10   |          |            |            |          |
| trietanolamina   |   | 2.5-10   |          |            |            | 5        |

**Ulteriori consigli:** Fare riferimento ai limiti di esposizione per la manodopera imposti dalla legge per ciascun paese. Alcuni componenti non sono stati classificati a livello UE nella legge relativa alle sostanze e preparazioni pericolose.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

**Protezione respiratoria:** Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie. Respiratore con filtro per vapori organici.

**Protezione degli occhi:** Occhiali di sicurezza.

**Protezione delle mani:** Guanti di gomma o di plastica. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

**ALTRE APPARECCHIATURE DI PROTEZIONE:** Nessuna informazione

**Ingegneria dei sistemi di controllo:** Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Assicurare un'adeguata

areazione, specialmente in zone chiuse. Si consiglia ventilazione meccanica.

**Nome Chimico:**

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

**No. CE:**

220-666-8

**No. CAS:**

2855-13-2

**DNELs - Livello derivato senza effetto**

| Via di esposizione | Lavoratori           |                         |                        |                           | Consumatori          |                         |                        |                           |
|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
|                    | Effetto acuto locale | Effetti acuti sistemica | Effetti cronici locale | Effetti cronici sistemici | Effetto acuto locale | Effetti acuti sistemica | Effetti cronici locale | Effetti cronici sistemici |
| orale              | Non richiesto        |                         |                        |                           |                      |                         |                        | 0.526 mg/kg bw/day        |

|            |
|------------|
| Inalazione |
| Dermica    |

**PNEC's - concentrazione prevedibile senza effetto**

| Obiettivo la tutela dell'ambiente                 | PNEC        |
|---|-------------|
| Acqua dolce                                       | 0.06 mg/l   |
| Sedimenti d'acqua dolce                           | 5.784 mg/kg |
| Acqua marina                                      | 0.006 mg/l  |
| Sedimenti marini                                  | 0.578 mg/kg |
| Catena alimentare                                 |             |
| Microorganismi nel trattamento delle acque reflue | 3.18 mg/l   |
| suolo (agricolo)                                  | 1.121 mg/kg |
| aria  |             |

**9. Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Aspetto:</b>  | AMBRA           |
| <b>Stato fisico</b>  | Liquido         |
| <b>Odore</b>   | AMMONIACALE     |
| <b>Soglia di odore</b>   | NON DETERMINATO |
| <b>pH</b>  | alcalina        |
| <b>Punto di fusione /punto di congelamento</b>                     | NON DETERMINATO |
| <b>Punto di ebollizione /intervallo (°C)</b>                       | N.D. - N.D.     |
| <b>Punto di infiammabilità, (°C)</b>                               | 95              |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                                    | NON DETERMINATO |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                                | NON DETERMINATO |
| <b>Limiti superiore /inferiore di infiammabilità o esplosività</b> | N/D - N/D       |
| <b>Pressione di vapore</b>   | NON DETERMINATO |
| <b>Densità di vapore</b>   | NON DETERMINATO |
| <b>Densità relativa</b>  | NON DETERMINATO |
| <b>Solubilità in /miscibilità con acqua</b>                        | LEGGERO         |
| <b>Coefficiente di ripartizione: n-octanol/water</b>               | NON DETERMINATO |
| <b>Temperatura di auto-accensione (°C)</b>                         | NON DETERMINATO |
| <b>temperatura di decomposizione (°C)</b>                          | NON DETERMINATO |

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Viscosità           | 100 @ 25C       |
| Proprietà esplosive | NON DETERMINATO |
| Proprietà ossidanti | NON DETERMINATO |

## 9.2 Altre informazioni IT

|  |       |
|--|-------|
| Contenuto di VOC, g/l:   | 20    |
| Grammi di VOC per litro di prodotto da rivestimento come stabilito (miscela di parte A e parte B) per ASTM D2369 secondo il Metodo E |       |
| Densità (g/cm <sup>3</sup> )   | 1.025 |

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non si conoscono pericoli di reattività in condizioni normali di stoccaggio e utilizzo.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Può dar luogo ad una polimerizzazione pericolosa.

### 10.4 Condizioni da evitare

Fonte diretta di calore.

### 10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Diossido di carbonio, (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), denso fumo nero.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

LD50 Orale:

Inalazione LC50:

**Irritazione:** Nessuna informazione disponibile.

**Corrosività:** Nessuna informazione disponibile.

**Sensibilizzazione:** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità a dose ripetuta:** Nessuna informazione disponibile.

**Cancerogenicità:** Nessuna informazione disponibile.

**Mutagenicità:** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità per la riproduzione:** Nessuna informazione disponibile.

**STOT-esposizione singola:** Nessuna informazione disponibile.

**STOT-esposizione ripetuta:** Nessuna informazione disponibile.

**Rischio di aspirazione:** Nessuna informazione disponibile.

Se non sono riportate informazioni alla voce Tossicità acuta, ciò è dovuto al fatto che la tossicità acuta di questo prodotto non è stata testata. Dati tabulati sui singoli componenti sono elencati sotto:

| <u>No. CAS</u> | <u>Nome CEE</u>                           | <u>LD50 Orale</u>   | <u>LD50 Cutanea</u> | <u>LC50 Vapore</u>                     |
|----------------|---|---------------------|---------------------|--|
| 100-51-6       | alcol benzilico                           | 1620 mg/kg Rat Oral |                     | >4178 mg/m <sup>3</sup> Rat Inhalation |
| 2855-13-2      | 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina | 1030 mg/kg, rat     | >2000 mg/kg, rat    |  |
| 102-71-6       | trietanolammina                           | 4,190 mg/kg (Rat)   |                     |  |

**Ulteriori informazioni:**

Nessuna informazione

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità:

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| EC50 48hr (Daphnia): | Nessuna informazione |
| IC50 72hr (alghe):   | Nessuna informazione |
| LC50 96hr (pesce):   | Nessuna informazione |

12.2 Persistenza e degradabilità: Nessuna informazione

12.3 Potenziale di bioaccumulo: Nessuna informazione

12.4 Mobilità nel suolo: Nessuna informazione

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: La miscela non soddisfa i criteri per PBT /vPvB in conformità dell'allegato XIII.

12.6 Altri effetti avversi: Nessuna informazione

| <u>No. CAS</u> | <u>Nome CEE</u>  | <u>EC50 48hr</u>     | <u>IC50 72hr</u>     | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|--|----------------------|----------------------|------------------|
| 100-51-6       | alcol benzilico  | 230 mg/l             | 700 mg/l             | 460 mg/l         |
| 2855-13-2      | 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina  | Nessuna informazione | >50 mg/l             | 110 mg/l         |
| 68609-08-5     | cicloesano metanamina, 5-ammino-1,3,3-trimetil-, prodotti di reazione con bisfenolo a diglicidil etero omopolimero | Nessuna informazione | Nessuna informazione |                  |
| 68131-73-7     | amine, polietilenpoli-   | Nessuna informazione | Nessuna informazione |                  |
| 1760-24-3      | aminopropil trimetossisilano   | Nessuna informazione | Nessuna informazione |                  |
| 102-71-6       | trietanolammina  | Nessuna informazione | Nessuna informazione |                  |

### Informazioni ecologiche supplementari

In conformità alla direttiva CEE 76/464 contiene le seguenti sostanze pericolose per l'acqua in quantità >1%

| <u>No. CAS</u> | <u>Nome CEE</u>                           |
|----------------|---|
| 2855-13-2      | 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina |

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti:** Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

**Codice CER (EWC):** 080111  
**Packaging Codice rifiuti:** Nessuna informazione

## 14. Informazioni Sul Trasporto

|      |   |   |
|------|---|---|
| 14.1 | Numero ONU  | UN3267  |
| 14.2 | Nome di spedizione dell'ONU   | LIQUIDO CORROSIVO, BASICO, ORGANICO, NOS                  |
|      | Nome tecnico  | (CONTIENE ISOFORONDIAMMINA, AMMINE ALIFATICHE MODIFICATE) |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto                                    | 8   |
|      | Pericolo di spedizione secondario   |   |
| 14.4 | Gruppo d'imballaggio  | III   |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente   |   |
| 14.6 | Precauzioni speciali per gli utilizzatori                                   | non applicabile   |
|      | Numero EmS:   | F-A,S-B   |
| 14.7 | Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC | non applicabile   |

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

### REGOLAMENTI NAZIONALI:

Danimarca del prodotto Numero di registrazione:

Danese MAL Code:

Svezia del prodotto Numero di registrazione:

Norvegia del prodotto Numero di registrazione:

Classe WGK:

### Valutazione della sicurezza chimica:

15.2 Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela dal fornitore.

## 16. Altre informazioni

### Testo integrale delle frasi H citate nella sezioni 3:

|      |  |
|------|--|
| H302 | Nocivo se ingerito.  |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle.                                      |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H332 | Nocivo se inalato.   |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.       |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |



**MOTIVO DELLA REVISIONE**

Nessuna informazione

Elenco dei riferimenti:

Questa Scheda dei Dati di Sicurezza è stata compilata con dati e informazioni provenienti dalle fonti seguenti  
 L'archivio di dati per la regolamentazione Ariel fornito dalla 3E Corporation a Copenhagen, Danimarca  
 ESIS (Il sistema informativo europeo per le sostanze chimiche), fornito dal centro di ricerca della commissione europea riunita ad Ispra, in Italia  
 Allegato VI della Direttiva del Consiglio EU 67/548/EEC  
 Direttiva 67/548/EEC del Consiglio - Allegato I, oppure Direttiva del Consiglio EU 1999/45/CE Unione Europea Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (regolamento CLP)  
 Decisione 2000/532/EC del Consiglio EU e il suo Allegato intitolato "Lista dei rifiuti".

|        |   |
|--------|---|
| CLP    | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele               |
| EC     | Commissione Europea   |
| EU     | Unione Europea  |
| US     | Stati Uniti   |
| CAS    | Chemical Abstract Service   |
| EINECS | Inventario Europeo delle sostanze chimiche  |
| REACH  | Regolamento relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche                  |
| GHS    | Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche                                    |
| LTEL   | Limite di esposizione a lungo termine   |
| STEL   | Limite di esposizione a breve termine   |
| OEL    | Limite di esposizione professionale   |
| ppm    | Parti per milione   |
| mg/m3  | Milligrammi/metro cubo  |
| TLV    | Valore limite di soglia   |
| ACGIH  | American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
| OSHA   | Occupational Safety & Health Administration   |
| PEL    | Limiti di esposizione ammissibili   |
| VOC    | Composti organici volatili  |
| g/l    | Grammi/litro  |
| mg/kg  | Milligrammi/chilogrammo   |
| N/A    | Non applicabile   |
| LD50   | Dose letale 50%   |
| LC50   | Concentrazione letale 50%   |
| EC50   | Concentrazione efficace mediana (50%)   |
| IC50   | Concentrazione Inibente mediana (50%)   |
| PBT    | Sostanza tossica persistente bioaccumulabile  |
| vPvB   | Molto persistente e molto bioaccumulabile   |
| EEC    | Comunità Economica Europea  |
| ADR    | Accordo internazionale per il trasporto di merci pericolose su strada   |
| RID    | Regolamento riguardante il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose                                      |
| UN     | Nazioni Unite   |
| IMDG   | Accordo internazionale per il trasporto via mare di merci pericolose  |
| IATA   | Associazione Internazionale del Trasporto Aereo   |
| MARPOL | Convenzione Internazionale del 1973 modificata dal protocollo del 1978 per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi |
| IBC    | International Bulk Container  |

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto

più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi, non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.