

**Scheda di sicurezza**  
**secondo direttiva UE**  
**No. 2015/830**

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza / miscela e della società / impresa**

|            |  |   |                           |            |
|------------|--|---|---------------------------|------------|
| <b>1.1</b> | <b>Identificatore del prodotto</b>   | 55700B  | <b>Data di revisione:</b> | 23/05/2018 |
|            | <b>Nome del prodotto:</b>  | Stonchem 700 Topcoat Gray<br>Resin  | <b>Sostituisce:</b>       | 23/07/2017 |
| <b>1.2</b> | <b>Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati</b> | Componente base di prodotto verniciante a due componenti - uso industriale.<br>Consigliato Contro: Si prega di consultare la scheda tecnica. Per l'uso da parte di addetti all'applicazione adeguatamente addestrati. |                           |            |
| <b>1.3</b> | <b>Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza</b>            |   |                           |            |
|            | <b>Importatore:</b>  | StonCor Europe<br>9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium  |                           |            |
|            | <b>Fabbricante:</b>  | Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.<br>1000 East Park Avenue<br>Maple Shade, NJ 08052<br><br>+1 856 7797500 (US)<br><br>Informazione Regolamentare / Tecniche<br>+32 67493710 Nivelles, Belgium                 |                           |            |
|            | <b>Scheda di sicurezza revisione di:</b>                                       | ehs@stonhard.com  |                           |            |
| <b>1.4</b> | <b>Numero telefonico di emergenza:</b>   | CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuori dagli U.S.A)   |                           |            |

**SEZIONE 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**

|  |        |
|--|--------|
| Effetti allergici                        | EUH208 |
| Liquidi infiammabili, categoria 3        | H226   |
| Irritazione cutanea, categoria 2         | H315   |
| Irritazione oculare, categoria 2         | H319   |
| Tossicità acuta, Inalazione, categoria 4 | H332   |

|  |         |
|--|---------|
| Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1B | H340-1B |
| Cancerogenicità, categoria 1A                      | H350-1A |
| Tossicità per la riproduzione, categoria 2         | H361d   |
| STOT, esposizione singola, categoria 1             | H370    |

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Simbolo(i) del prodotto



### Avvertenza

Pericolo

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

stirene, diossido di silicone, nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

### Indicazioni di pericolo

|  |         |   |
|--|---------|---|
| Effetti allergici                                  | EUH208  | Contiene 4-Morpholinecarboxaldehyde, resina epossifenolica novolac. Può provocare una reazione allergica. |
| Liquidi infiammabili, categoria 3                  | H226    | Liquido e vapori infiammabili.  |
| Irritazione cutanea, categoria 2                   | H315    | Provoca irritazione cutanea.  |
| Irritazione oculare, categoria 2                   | H319    | Provoca grave irritazione oculare.  |
| Tossicità acuta, Inalazione, categoria 4           | H332    | Nocivo se inalato.  |
| Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1B | H340-1B | Può provocare alterazioni genetiche.  |
| Cancerogenicità, categoria 1A                      | H350-1A | Può provocare il cancro.  |
| Tossicità per la riproduzione, categoria 2         | H361d   | Sospettato di nuocere al feto.  |
| STOT, esposizione singola, categoria 1             | H370    | Provoca danni agli organi.  |

### Consigli di prudenza

|              |  |
|--------------|--|
| P201         | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.   |
| P202         | Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  |
| P210         | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  |
| P260         | Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  |
| P264         | Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.   |
| P280         | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.   |
| P284         | Utilizzare un apparecchio respiratorio.  |
| P304+340     | IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.                                   |
| P305+351+338 | 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. |
| P307+311     | IN CASO di esposizione, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.   |
| P308+313     | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.   |
| P314         | In caso di malessere, consultare un medico.  |
| P332+313     | In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  |
| P403+233     | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  |

**2.3 Altri pericoli**

Nessuna informazione

**Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

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

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscela****Sostanze pericolose**

| <u>No. CAS</u> | <u>No. EINECS</u> | <u>Nome CEE</u>                              | <u>%</u> |
|----------------|-------------------|--|----------|
| 100-42-5       | 202-851-5         | stirene                                      | 10-25    |
| 14808-60-7     | 238-878-4         | diossido di silicone                         | 10-25    |
| 13463-67-7     | 236-675-5         | diossido di titanio                          | 1.0-2.5  |
| 91-66-7        | 202-088-8         | n,n-dietilanilina                            | 0.1-1.0  |
| 64742-95-6     | 265-199-0         | nafta solvente (petrolio), aromatica leggera | 0.1-1.0  |
| 21645-51-2     | 244-492-7         | alluminio triidrato                          | <0.1     |

| <u>No. CAS</u> | <u>REACH Reg No.</u> | <u>Simboli CLP</u> | <u>Indicazione di pericolo CLP</u> | <u>Fattori M</u> |
|----------------|----------------------|--------------------|------------------------------------|------------------|
| 100-42-5       | 01-2119457861-32     | GHS02-GHS07-GHS08  | H226-304-315-319-332-335-361d-372  |                  |
| 14808-60-7     | Exempt               | GHS08              | H350-370                           |                  |
| 13463-67-7     | 01-2119489379-17     |                    |                                    |                  |
| 91-66-7        |                      | GHS06-GHS08-GHS09  | H301-311-331-373-410               |                  |
| 64742-95-6     |                      | GHS07-GHS08        | H304-335-336-340-350               |                  |
| 21645-51-2     | 01-2119529246-39     |                    |                                    |                  |

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

**SEZIONE 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. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

**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. Far bere piccole quantità dell'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**

Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi. Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

**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.

**SEZIONE 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

Infiammabile.

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

Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco. 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.

## SEZIONE 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. Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

### 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.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i limiti di esposizione professionale previsti. Le apparecchiature elettriche devono essere adeguatamente protette in conformità agli standard appropriati. Il preparato può caricarsi elettrostaticamente; usare sempre i collegamenti a terra quando lo si trasferisce da un contenitore ad un altro. Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Al fine di evitare l'accensione dei vapori causata dalle scariche elettrostatiche, tutte le parti metalliche della macchina, dovranno essere collegate a terra. Indossare indumenti protettivi. Non respirare vapori o aerosol. Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. 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 particolari

La miscelatura e l'applicazione devono essere in conformità alle schede tecniche.

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

### 8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione delle sostanze contenute  
(IT)

| <u>Nome</u>          | <u>No. CAS</u> | <u>LTEL ppm</u> | <u>STEL ppm</u> | <u>STEL mg/m3</u> | <u>LTEL mg/m3</u> |
|----------------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| stirene              | 100-42-5       |                 |                 | 40                | 20                |
| diossido di silicone | 14808-60-7     |                 |                 |                   | 0.025             |

|  |            |
|--|------------|
| diossido di titanio                          | 13463-67-7 |
| n,n-dietilanilina                            | 91-66-7    |
| nafta solvente (petrolio), aromatica leggera | 64742-95-6 |
| alluminio triidrato                          | 21645-51-2 |

10

| <u>Nome</u>                                  | <u>No. CAS</u> | <u>OEL Nota</u> |
|--|----------------|-----------------|
| stirene                                      | 100-42-5       |                 |
| diossido di silicene                         | 14808-60-7     |                 |
| diossido di titanio                          | 13463-67-7     |                 |
| n,n-dietilanilina                            | 91-66-7        |                 |
| nafta solvente (petrolio), aromatica leggera | 64742-95-6     |                 |
| alluminio triidrato                          | 21645-51-2     |                 |

**Ulteriori consigli:** Fare riferimento ai limiti di esposizione per la manodopera imposti dalla legge per ciascun paese. Alcuni componenti potrebbero non sono stati classificati in base al regolamento CLP UE.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

**Protezione respiratoria:** Respiratore con filtro per vapori organici.

**Protezione degli occhi:** Assicurarsi che la centralina per il lavaggio degli occhi e le docce siano vicine alla stazione di lavoro. Occhiali di sicurezza. Occhiali con protezioni laterali.

**Protezione delle mani:** Guanti impermeabili. Vestiario con maniche lunghe. 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.

### Nome Chimico:

diossido di titanio

### No. CE:

236-675-5

### No. CAS:

13463-67-7

### 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        |                         |                        |                           |                      |                         |                        | 700 mg/kg/d               |
| Inalazione         |                      |                         | 10                     |                           |                      |                         |                        |                           |
| Dermica            |                      |                         |                        |                           |                      |                         |                        |                           |

### PNEC's - concentrazione prevedibile senza effetto

|  |          |
|--|----------|
| Obiettivo la tutela dell'ambiente                | PNEC     |
| Acqua dolce                                      | 0.127    |
| Sedimenti d'acqua dolce                          | 1000     |
| Acqua marina                                     | 1        |
| Sedimenti marini                                 | 100      |
| Catena alimentare                                | 1667     |
| Microrganismi nel trattamento delle acque reflue | 100 mg/l |
| suolo (agricolo)                                 | 100      |
| aria   |          |

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Aspetto:</b>   | grigio                            |
| <b>Stato fisico</b>   | Liquido                           |
| <b>Odore</b>  | ODORE DI SOLVENTE                 |
| <b>Soglia di odore</b>  | Non determinato                   |
| <b>pH</b>   | NON ACQUOSI                       |
| <b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>                     | Non determinato                   |
| <b>Punto di ebollizione / intervallo (°C)</b>                       | 56 - N.D.                         |
| <b>Punto di infiammabilità, (°C)</b>                                | 23                                |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                                     | Non determinato                   |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                                 | Non determinato                   |
| <b>Limiti superiore / inferiore di infiammabilità o esplosività</b> | Non determinato - Non determinato |
| <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>                        | Nessuno                           |
| <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                   |
| <b>Viscosità</b>  | 16600 CPS                         |
| <b>Proprietà esplosive</b>  | Non determinato                   |
| <b>Proprietà ossidanti</b>  | Non determinato                   |

**9.2 Altre informazioni**

|   |       |
|---|-------|
| <b>Contenuto di VOC, g/l:</b>   | 57    |
| <b>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</b> |       |
| <b>Densità (g/cm<sup>3</sup>)</b>   | 1.563 |

**SEZIONE 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 nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. Rischio di accensione.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non avviene nessuna 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.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta:

**LD50 Orale:** Nessuna informazione

**Inalazione LC50:** Nessuna informazione

**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>                |
|----------------|--|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| 100-42-5       | stirene                                      | 2650 mg/kg              | >2000 mg/kg         | 2770 ppm, 4 h                     |
| 14808-60-7     | diossido di silicone                         | >2000 mg/kg             |                     |                                   |
| 13463-67-7     | diossido di titanio                          | 10000 mg/kg, oral (rat) |                     |                                   |
| 64742-95-6     | nafta solvente (petrolio), aromatica leggera | 4700 mg/kg, oral, rat   | >3480 mg/kg, rabbit | 3670 ppm/4 hours, rat, inhalation |

#### Ulteriori informazioni:

Questo prodotto potrebbe contenere Quarzo (diossido di silicio), classificato dallo IARC come noto cancerogeno per gli umani (Gruppo 1). Questa classificazione diventa significativa quando si è esposti al Quarzo (diossido di silicio) unicamente sotto forma di polvere di dimensione fine o media, anche proveniente da un prodotto reticolato che è stato sottoposto a levigatura, abrasione, taglio o altra attività di preparazione della superficie. Questo prodotto potrebbe contenere biossido di titanio, classificato dallo IARC come potenziale cancerogeno per gli umani (Gruppo 2B). Questa classificazione si basa su un'insufficiente prova di cancerogenicità negli umani e di una sufficiente prova negli animali da sperimentazione. Questa classificazione diventa importante quando si è esposti al biossido di titanio unicamente sotto forma di polvere, incluso un prodotto trattato soggetto a levigatura, smerigliatura, taglio o altra attività di preparazione della superficie.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

|   |  |
|---|--|
| <b>12.1 Tossicità:</b>                              |  |
| EC50 48hr (Daphnia):                                | Nessuna informazione   |
| IC50 72hr (alghie):                                 | Nessuna informazione   |
| LC50 96hr (pesce):                                  | Nessuna informazione   |
| <b>12.2 Persistenza e degradabilità:</b>            | Nessuna informazione   |
| <b>12.3 Potenziale di bioaccumulo:</b>              | Nessuna informazione   |
| <b>12.4 Mobilità nel suolo:</b>                     | Nessuna informazione   |
| <b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> | La miscela non soddisfa i criteri per PBT / vPvB in conformità dell'allegato XIII. |
| <b>12.6 Altri effetti avversi:</b>                  | Nessuna informazione   |

| <u>No. CAS</u> | <u>Nome CEE</u>                              | <u>EC50 48hr</u>                                  | <u>IC50 72hr</u>     | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|--|---|----------------------|------------------|
| 100-42-5       | stirene                                      | 4.7 mg/l  | Nessuna informazione | 4.02 mg/l        |
| 14808-60-7     | diossido di silicone                         | Nessuna informazione                              | Nessuna informazione |                  |
| 13463-67-7     | diossido di titanio                          | >100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation | Nessuna informazione | >1000 mg/l       |
| 91-66-7        | n,n-dietilanilina                            | Nessuna informazione                              | Nessuna informazione |                  |
| 64742-95-6     | nafta solvente (petrolio), aromatica leggera | >1 - 10 mg/l                                      | >1 - 10 mg/l         | >10-100 mg/l     |
| 21645-51-2     | alluminio triidrato                          | Nessuna informazione                              | Nessuna informazione |                  |

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:** Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto. 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:** 150110

**SEZIONE 14: Informazioni Sul Trasporto**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>14.1 Numero ONU</b>  | UN3269                      |
| <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>   | KIT IN RESINA DI POLIESTERE |
| <b>Nome tecnico</b>   | non applicabile             |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                                    | 3                           |
| <b>Pericolo di spedizione secondario</b>  | non applicabile             |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>  | III                         |
| <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>   | non applicabile             |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                                   | non applicabile             |
| <b>Numero EmS:</b>  | F-E, S-D                    |
| <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b> | non applicabile             |



## SEZIONE 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:  | Non disponibile |
| Codice MAL Danese:   | 4 - 6           |
| Codice MAL Danese - miscela:   | Non disponibile |
| Svezia del prodotto Numero di registrazione:   | Non disponibile |
| Norvegia del prodotto Numero di registrazione:   | Non disponibile |
| Germany WGK Class:   | Non disponibile |
| Soggetto alla direttiva 2012/18/CE (SEVESO III):   | non applicabile |
| Soggetto a restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII, Regolamento (CE) 1907/2006: | non applicabile |

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

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

## SEZIONE 16: Altre informazioni

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

|       |   |
|-------|---|
| H226  | Liquido e vapori infiammabili.  |
| H301  | Tossico se ingerito.  |
| H304  | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H311  | Tossico per contatto con la pelle.  |
| H315  | Provoca irritazione cutanea.  |
| H319  | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H331  | Tossico se inalato.   |
| H332  | Nocivo se inalato.  |
| H335  | Può irritare le vie respiratorie.   |
| H336  | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H340  | Può provocare alterazioni genetiche.  |
| H350  | Può provocare il cancro.  |
| H361d | Sospettato di nuocere al feto.  |
| H370  | Provoca danni agli organi.  |
| H372  | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.           |
| H373  | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
| H410  | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |

**MOTIVO DELLA REVISIONE**

Composition Information Changed

Sostanza e/o prodotto modifiche alle proprietà nel capitolo(s):

02 - Identificazione dei pericoli

15. Informazioni sulla regolamentazione

Le dichiarazioni di revisione sono state modificate

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;

Regolamento n Commissione europea Unione 1907/2006 su REACH come modificato nel regolamento (UE) della Commissione 2015/830;

Unione Europea Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (regolamento CLP) e successivi adattamenti progresso tecnico (ATP);

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  |
| RTI    | Irritazione delle vie respiratorie  |

NE Effetti Narcotici

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.