



Scheda di sicurezza  
secondo direttiva UE  
No. 453/2010

**STONHARD**

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

|     |   |   |                    |            |
|-----|---|---|--------------------|------------|
| 1.1 | Identificatore del prodotto   | 8009A5  | Data di revisione: | 18/12/2014 |
|     | Nome del prodotto:  | STONKLEEN SG2   | Sostituisce:       | 28/01/2014 |
| 1.2 | Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati | Detergente industriale  |                    |            |
| 1.3 | Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza            |   |                    |            |
|     | Importatore:  | StonCor Europe<br>9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium  |                    |            |
|     | Fabbricante:  | 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<br>+39 02253751 Cologno Monzese, Italy |                    |            |
|     | Scheda di sicurezza revisione di:                                       | Darnell, Benjamin - 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 la direttiva sui preparati pericolosi - Direttiva CE 1999/45/CE

Corrosivo

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Simbolo(i) del prodotto



Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Non esistono prodotti chimici denominati in questo prodotto

Frase di Rischio

- R 31 A contatto con acidi libera gas tossico.  
 R 34 Provoca ustioni.

**Frase di Sicurezza**

- S 25 Evitare il contatto con gli occhi.  
 S 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
 S 36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.  
 S 45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**2.3 Altri pericoli**

non applicabile

**Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

Nessuna informazione

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Miscele****Sostanze pericolose**

| <u>No. CAS</u> | <u>No. EINECS</u> | <u>Nome CEE</u>                                | <u>%</u> | <u>Simbolo(i) del prodotto</u> | <u>Frase R</u> |
|----------------|-------------------|--|----------|--------------------------------|----------------|
| 7681-52-9      | 231-668-3         | ipoclorito di sodio, soluzione ... % cl attivo | 10-25    | C, N                           | R 31-34-50     |
| 497-19-8       | 207-838-8         | sodio carbonato                                | 2.5-10   | Xi                             | R 36           |

| <u>No. CAS</u> | <u>REACH Reg No.</u> | <u>Simboli CLP</u> | <u>CLP Hazard Statements</u> | <u>Fattori M</u> |
|----------------|----------------------|--------------------|------------------------------|------------------|
| 7681-52-9      |                      | GHS05-GHS09        | H314-318-400                 | 0                |
| 497-19-8       |                      | GHS07              | H319                         | 0                |

**Ulteriori informazioni:** Il testo completo delle frasi H e R citati in questo capitolo e riportato al capitolo 16.

### 4. Misure di primo soccorso

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Note Generali:** Nessuna informazione

**Se inalato:** Portare all'aria aperta.

**In caso di contatto con la pelle:** Usare sapone dolce, se disponibile. Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

**In caso di contatto con gli occhi:** Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. 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**

Non ingerire. Irritante per gli occhi e la pelle.

**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. 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. Nessuno(a).

## 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 fognature.

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

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

**Istruzione per la manipolazione sicura:** Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Indossare indumenti protettivi.

**Misure di protezione e di igiene:** 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:** Nessuna informazione

**Condizioni di stoccaggio:** Non congelare. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

### 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 |
|--|---|----------|----------|------------|------------|----------|
| ipoclorito di sodio, soluzione ... % cl attivo |   | 10-25    |          |            |            |          |
| sodio carbonato                                |   | 2.5-10   |          |            |            |          |

**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:** In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta. Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.

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

**Protezione delle mani:** 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:**

**No. CE:**

**No. CAS:**

### 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              | Not required         |                         |                        |                           |                      |                         |                        |                           |
| Inalazione         |                      |                         |                        |                           |                      |                         |                        |                           |
| Dermica            |                      |                         |                        |                           |                      |                         |                        |                           |

### PNEC's - concentrazione prevedibile senza effetto

| Obiettivo la tutela dell'ambiente                 | PNEC |
|---|------|
| Acqua dolce                                       |      |
| Sedimenti d'acqua dolce                           |      |
| Acqua marina                                      |      |
| Sedimenti marini                                  |      |
| Catena alimentare                                 |      |
| Microorganismi nel trattamento delle acque reflue |      |
| suolo (agricolo)                                  |      |
| aria  |      |

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Aspetto:</b>   | Liquido Chiaro  |
| <b>Stato fisico</b>   | Liquido         |
| <b>Odore</b>  | Leggero         |
| <b>Soglia di odore</b>  | NON DETERMINATO |
| <b>pH</b>   | 12.2-12.8       |
| <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>                                | 94              |
| <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       |

|   |                  |
|---|------------------|
| Pressione di vapore                           | SIMILAR TO WATER |
| Densità di vapore                             | SIMILAR TO WATER |
| Densità relativa                              | NON DETERMINATO  |
| Solubilità in / miscibilità con acqua         | Solubile         |
| Coefficiente di ripartizione: n-octanol/water | NON DETERMINATO  |
| Temperatura di auto-accensione (°C)           | NON DETERMINATO  |
| temperatura di decomposizione (°C)            | NON DETERMINATO  |
| Viscosità                                     | Basso            |
| Proprietà esplosive                           | NON DETERMINATO  |
| Proprietà ossidanti                           | NON DETERMINATO  |

## 9.2 Altre informazioniIT

|  |       |
|--|-------|
| Contenuto di VOC, g/l:   | 0     |
| 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> )   | 0.120 |

## 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

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuna informazione

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuna informazione

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## 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.

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:

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: Nessuna informazione

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> |
|----------------|--|----------------------|----------------------|------------------|
| 7681-52-9      | ipoclorito di sodio, soluzione ... % cl attivo | Nessuna informazione | Nessuna informazione |                  |
| 497-19-8       | sodio carbonato                                | 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>                                |
|----------------|--|
| 7681-52-9      | ipoclorito di sodio, soluzione ... % cl attivo |

**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):** 16 10 01  
**Packaging Codice rifiuti:** Nessuna informazione

**14. Informazioni Sul Trasporto**

|      |   |                             |
|------|---|-----------------------------|
| 14.1 | Numero ONU  |                             |
| 14.2 | Nome di spedizione dell'ONU   | NOT REGULATED FOR TRANSPORT |
|      | Nome tecnico  |                             |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto                                    |                             |
|      | 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**

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

**Simbolo(i) del prodotto**



**Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

Corrosione cutanea, categoria 1                      H314-1                      Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**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.  |
| P280         | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.   |
| 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. |

**Testo delle Frasi di Rischio indicate nella lista degli ingredienti al capitolo 3:**

|     |  |
|-----|--|
| R31 | A contatto con acidi libera gas tossico.       |
| R34 | Provoca ustioni.                               |
| R36 | Irritante per gli occhi.                       |
| R50 | Altamente tossico per gli organismi acquatici. |

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

|      |  |
|------|--|
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                         |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                     |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.             |

**MOTIVO DELLA REVISIONE**

Sono state apportate delle modifiche alla Sezione 8 della Scheda di Sicurezza (SDS). Si prega di fare riferimento alle informazioni di identificazione nel punto 8 della presente SDS. Sono state apportate delle modifiche alla Sezione 14 della Scheda di Sicurezza (SDS). Si prega di fare riferimento alle informazioni di identificazione nel punto 14 della presente SDS.

**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.

Nessuna informazione

