



Scheda di sicurezza
secondo direttiva UE
No. 453/2010

STONHARD

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

1.1	Identificatore del prodotto	01080-EUR	Data di revisione:	10/09/2015
	Nome del prodotto:	STONCLAD C1	Sostituisce:	Nuova SDS

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: StonCor Europe
9 Rue du Travail
1400 Nivelles
Belgium

Informazione Regolamentare /Tecniche
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Scheda di sicurezza revisione di: Astori, Federica - ehs@ stoncor.com

1.4 Numero telefonico di emergenza: CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuori dagli U.S.A)
PPC +1 412 6816669 (Fuori dagli U.S.A)
Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV
Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h)
Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39
347-949 84 88 / +39 348-246 90 99

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

STOT, esposizione ripetuta, categoria 1

H372

2.2 Elementi dell'etichetta

Simbolo(i) del prodotto



Avvertenza

Pericolo

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

quarzo (biossido di silicio legato all'interno di una struttura minerale)

Indicazioni di pericolo

STOT, esposizione ripetuta, categoria 1	H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
---	------	---

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.
P314	In caso di malessere, consultare un medico.
P501	Smaltire il contenuto /contenitore per i rifiuti in un impianto di trattamento /smaltimento in accordo alle normative sui rifiuti pericolosi.

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.

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Sostanze pericolose

<u>No. CAS</u>	<u>No. EINECS</u>	<u>Nome CEE</u>	<u>%</u>
14808-60-7-f	238-878-4	quarzo (biossido di silicio legato all'interno di una struttura minerale)	75-100

<u>No. CAS</u>	<u>REACH Reg No.</u>	<u>Simboli CLP</u>	<u>Indicazione di pericolo CLP</u>	<u>Fattori M</u>
14808-60-7-f		GHS08	H372	

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: Nessuna informazione**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 con sapone e molta acqua.**In caso di contatto con gli occhi:** Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Rimuovere le lenti a contatto. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.**Se ingerito:** Pulire delicatamente o sciacquare la bocca con acqua. Far bere piccole quantità dell'acqua. 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

Nessuna informazione

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

Non conosciuti. Il prodotto di per sé non brucia. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Acqua nebulizzata Polvere asciutta Agente schiumogeno Anidride carbonica (CO₂) Getto d'acqua abbondante. 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. Evitare la formazione di polvere. Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

Nessuna informazione

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato. Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente. Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

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. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Indossare indumenti protettivi. Evitare la formazione di polvere. Proteggere dall'umidità. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non respirare le polveri. 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: Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

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/m ³	LTEL mg/m ³	OEL Nota
quarzo (biossido di silicio legato all'interno di una struttura minerale)	75-100				0.025	

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: Respiratore con filtro per polvere

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione con schermi laterali.

Protezione delle mani: Guanti di protezione. Guanti di protezione secondo la norma EN 374. 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: 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	Non richiesto							
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

Aspetto:	powder
Stato fisico	SOLIDO
Odore	
Soglia di odore	Non determinato
pH	Non determinato
Punto di fusione / punto di congelamento	Non determinato
Punto di ebollizione / intervallo (°C)	N.D. - N.D.
Punto di infiammabilità, (°C)	N.D.
Velocità di evaporazione	Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	Non determinato

Limiti superiore /inferiore di infiammabilità o esplosività	Non determinato - Non determinato
Pressione di vapore	Non determinato
Densità di vapore	Non determinato
Densità relativa	Non determinato
Solubilità in /miscibilità con acqua	INSOLUBILE
Coefficiente di ripartizione: n-octanol/water	Non determinato
Temperatura di auto-accensione (°C)	Non determinato
temperatura di decomposizione (°C)	Non determinato
Viscosità	Non determinato
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 per ISO 11890-1 e/o ISO 11890-2	
Densità (g/cm³)	2.65

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: Nessuna informazione disponibile.

Inalazione LC50: Nessuna informazione disponibile.

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:

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. Contiene polvere di silice cristallina respirabile (quarzo). Evitare l'inalazione di polveri aerodisperse. L'inalazione prolungata di una quantità eccessiva di polvere di silice può provocare la silicosi. Lo IARC classifica la silice cristallina (quarzo) come sostanza cancerogena (1) per l'uomo.

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>
14808-60-7-f	quarzo (biossido di silicio legato all'interno di una struttura minerale)	Nessuna informazione	Nessuna informazione	

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

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

14. Informazioni Sul Trasporto

- 14.1 Numero ONU
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato per il trasporto secondo ADR /RID, IMDG e IATA.
Nome tecnico
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
Pericolo di spedizione secondario
- 14.4 Gruppo d'imballaggio
- 14.5 Pericoli per l'ambiente
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori non applicabile
Numero EmS:
- 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:

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

MOTIVO DELLA REVISIONE

Si tratta di una nuova Scheda di Sicurezza (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.